



ALTIS Slovakia s.r.o.

Záturčianska 66
SK-036 01 Martin
tel.: 043 4220 258
mob.: 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk



Katalóg



www.weicon.sk

V 1.23



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID: 9108636595



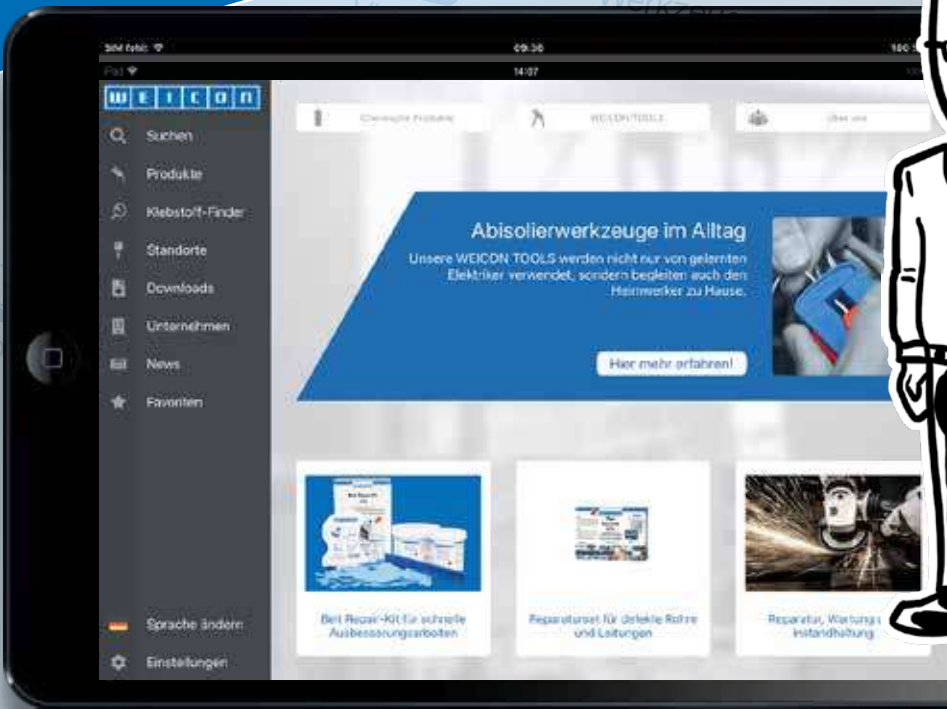
WEICON®

Jednoducho najst' riešenie

Download on the **App Store**



GET IT ON **Google Play**



WhatsApp-Service



YouTube



www.weicon.sk

Vážení zákazníci a partneri,

Sme radi, že máte záujem o produkty a riešenia od WEICON.

Tento katalóg vám poskytuje prehľad o našej širokej škále produktov. Rozsiahly, pretože ponúkame viac ako 450 lepidiel, tmelov, technických sprejov, vysokovýkonných montážnych pást, mazív a odizolovacích nástrojov – všetko z jedného zdroja a všetko v tomto katalógu.

Naše výrobky nachádzajú uplatnenie vo všetkých oblastiach priemyslu a sú vhodné aj pre remeslá a náročné kutilské projekty. Môžete si byť úplne istí: Ponúkame správne riešenie pre vašu aplikáciu!

Nové produkty

Aj v roku 2023 na vás v našom katalógu čaká množstvo novinek. Či už v oblasti lepidiel s veľmi špeciálnym 2-zložkovým kyanoakrylátovým lepidlom, početnými novými systémami epoxidových živíc, alebo odlievacou hmotou pre elektrotechnický sektor. Ale aj s našimi nástrojmi zostávame na pulze doby a ponúkame vám vzrušujúce inovácie. Vaše procesy a aplikácie nám dávajú nápady!



Prvotriedny servis

Okrem produktov máme pre vás ponuku služieb, ktoré v tejto podobe a počte nikde inde nenájdete. Či už konzultácie na mieste, školenia o lepidlách, rozsiahle reklamné materiály, alebo testy v našom laboratóriu – podporujeme našich zákazníkov na všetkých úrovniach. Chceli by ste sa dozvedieť viac? Potom nás kontaktujte!

Či už na mieste, po telefóne, cez videokonferenciu, alebo cez WhatsApp chat – sme tu vždy pre vás, na celom svete!

75 rokov

Všetko sa začalo v roku 1947 predajom náradia. Za posledných 75 rokov sme sa vypracovali na globálneho výrobcu špeciálnych chemických produktov s deviatimi zahraničnými pobočkami, výrobnými závodmi v Münsterlande a Porýní, s viac ako 350 zamestnancami a približne 1 300 obchodnými partnermi vo viac ako 120 krajinách.

Naša strategická orientácia sa v posledných rokoch tiež vyvinula – od dodávateľa pre priemysel a technický obchod až po spoločnosť, ktorá ponúka produkty aj pre koncových spotrebiteľov prostredníctvom online platforiem a nášho internetového obchodu.

Ako vidíte, WEICON je stále v pohybe, no jedno je isté:

Vo WEICON veríme v silné spojenia!

Ann-Katrin Weidling

Ann-Katrin Weidling
Obchodná riaditeľka

Ralph Weidling

Ralph Weidling
Obchodný riaditeľ spoločnosti



KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN

certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten



Obsah	strana
My sme WEICON	6-17
Základy lepenia	18-21
2-zložkové lepidlá a tmely	22
Systémy epoxidových živíc	24
- Plastické kovy	24-37
- Súprava na opravu potrubí	38
- Belt Repair-Kit	39
- Námorná opravárenská sada	40-41
- Opravné tyčinky	42-46
- Opravné pásky	47
- Epoxidové lepidlá	48-51
Polyuretánové systémy	52-57
Akrylátové konštrukčné lepidlá	58-65
Tmely a impregnačné prostriedky	66-67
1-zložkové lepidlá a tmely	68
WEICONLOCK® - Anaeróbne lepidlá a tmely	68-89
Tesniaci tmel	90
Trvalo plastické tesnenie - Plast-o-Seal®	91
Niť tesniaca na závit DF 175	92
Lak na zaistenie skrutiek	93
Sekundové lepidlá	94-102
O-kružok lepiaca sada	102
Elastické lepidlá a tmely	106
MS-polymér - Flex 310 M®	109-117
Polyuretán	118
Silikón	120-121
Montážna páska	128-129
Kontaktné lepidlá	130-131



6



18



22



66



68



106



132

Obsah	strana
Technické spreje	132
Povrchová a protikorózna ochrana	134-141
Čistenie a odmasťovanie	142-147
Ochranné a konzervačné prostriedky	148-149
Stop hrdzi a separátor	150-153
Mazacie a multifunkčné oleje	154-157
Mazivá a tuky v spreji	158-159
Montážne spreje	160
Lepidlá v spreji	161
Vyhľadávač netesností sprej	162
Detekcia trhlín	163
Špeciálne spreje	164-165
Technické spreje pre citlivé oblasti	166-167
Technické kvapaliny	170
Povrchová a protikorózna ochrana	172-173
Čistenie a odmasťovanie	174-177
Ochranné a konzervačné prostriedky	178-179
Stop hrdzi a separátor	180-181
Mazacie a multifunkčné oleje	182-185
Špeciálne technické kvapaliny	186
Príslušenstvo	187
Montážne pasty	190
Ochrana proti zadretiu	190-195
Mazivá pre náročné podmienky	196
Univerzálne mazivá	196-201
WEICON TOOLS®	202
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Kábelové nože	208-209
Odizolovacie kliešte	210-213
Odblankovacie náradie	214-217
Multifunkčné odizolovacie nástroje	218-221
Špeciálne náradie	222-225
Sady náradia	226-227
Náhradné diely a predajné pomôcky	228-229
Prehľad káblov	230-231

Rôzne	232
Pomocné produkty a príslušenstvo	232-233
Predajná a prezentačná podpora	234-236
Oblasti použitia	237
Referencie a certifikáty	238
WEICON Off Shore - preprava ropnej plošiny	239
Bike Care Set a Camping set	240-241



Upozornenie: Údaje a doporúčenia v tomto prospekte nepredstavujú žiadnu záruku vlastností. Vychádzajú len z výsledkov nášho výskumu a zo skúseností, a sú preto nezáväzná. Nemôžeme niesť zodpovednosť za dodržanie podmienok spracovania, pretože nám nie sú známe konkrétne podmienky aplikácie u užívateľa. Môžeme len poskytnúť záruku na trvalo vysokú kvalitu našich výrobkov. Doporučujeme vykonať dostatočný počet vlastných skúšok, či uvedený produkt poskytuje Vami požadované vlastnosti. Nároky z tohto dôvodu sú vylúčené. Za chybné, alebo úmyselne nesprávne použitie nesie zodpovednosť len užívateľ.

Technické zmeny vyhradené.

© Tlač, alebo kopírovanie časti, alebo celku je možné vykonávať len s písomným súhlasom firmy WEICON GmbH & Co. KG. • Katalóg WEICON 1.23



Rýchly a individuálny servis

- Zaručená reakčná doba (24h)
- Vyškolení špecialisti
- Laboratórne testy
- Individuálne riešenie
- Individuálna kontaktná osoba



Silná podpora obchodu

- Návšteva zákazníkov našich obchodných partnerov
- Testy lepenia a vyhodnotenia lepidel
- Individuálne produktové školenia
- Etikety
- Videá aplikácií



Procesne orientovaná organizácia

- Certifikácia podľa DIN EN ISO 9001:2015
- Široké spektrum produktov
- Vysoká dostupnosť produktov
- Doručenie nasledujúci deň
- Online podpora
- Certifikáty a bezpečnostné listy



Celosvetová predajná sieť

- Rozprávame 30 jazykmi po celom svete
- 9 pobočiek
- Viac ako 1.200 obchodných partnerov po celom svete
- Viac ako 40 veľtrhov po celom svete
- Nájdete nás a naše produkty v 120+ krajinách

KOMPETENTNE. RÝCHLO. SPOĽAHLIVO.



Sme vám k dispozícii

My sme WEICON



Rodinný podnik od roku 1947

1947
Založenie
P.W. Weidling & Sohn

1950
Presídlenie na
Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling
prichádza do firmy
Transformácia na
komanditnú spoločnosť

1958
1. účasť na baníckej
výstave v Essene

1959
1. účasť na veľtrhu v
Hannoveri

1960
Presídlenie na
Schleibrüggenkamp
v Münsteri

1964
Gerd Weidling preberá funkciu
konateľa

1967
Ponuka novej produktovej línie
WEICON Odizolovacie náradie

1969
Nové sídlo centrál An der
Kleimannbrücke, Münster

1987
Vstup Ralpha
Weidlinga do firmy

Vývoj zaistenia
závitov WEICONLOCK®

1947
-
1987

1993
Nové sídlo centrál
Königsberger Str. 255,
Münster

1997
Začiatok spolupráce s
Willteco B.V.

Prvé zaistenie prepravy off-shore
ropnej vrtnéj plošiny v Portugalsku

2000
Spolková cena za
vynikajúci inovátorský počin
Ralph Weidling preberá
riadenie spoločnosti

2002
Transformácia firmy
P. W. Weidling & Sohn na
WEICON

2004
Začiatok spolupráce
s Fraunhofer Inštitútom IFAM

2005
Založenie firmy WEICON
Middle East, Dubai, S.A.E

Cena nemeckého
hospodárstva
za inováciu pre WEICON
Plastik Stahl RFC

2006
Prihlásenie patentu Pen-
System

Rozšírenie sídla firmy na
Königsberger Str.

1988
-
2006

2008
Založenie firmy WEICON
Inc., Kitchener, Kanada

2009
Členstvo v Asociácii
priemyslu lepidiel e.V. (IVK)

2010
Rozšírenie územia
firmy o celkom 15.200 m²

2011
Založenie firmy
WEICON Kımya Sanayi,
İstanbul, Türkiye

Otvorenie online shopu WEICON

2012
Založenie firmy WEICON Romania
v Targu Mures, Rumunsko

WEICON sa zúčastňuje celkom 45
veľtrhov v Nemecku a v zahraničí

2013
Založenie firmy WEICON SA,
Muizenberg, Juhoafrickej
republiky

2014
Vyhľadávač lepidiel WEICON
Katalóg WEICON

2015
WEICON App.
Založenie firmy WEICON
Juhovýchodná Ázia v Singapúre
WEICON Mezinárodné
stretnutie v Dubaji

2007
-
2015

2016
10 rokov WEICON Pen-Systemu
Založenie pobočky WEICON
Czech Republic

Začiatok prác na rozšírení
centrál v Münsteri

2017
ISO certifikácia
Založenie pobočky WEICON Ibérica
S.L

2018
Založenie firmy WEICON Italia
S.r.l. v Janove, Taliansko

Dokončenie rozšírenia sídla v Münsteri

2019
WEICON zastúpený na
Hannover Messe už 60 rokov

1. miesto Najlepší zamestnávateľ
stredných podnikov 2019

2020
Prístavba budovy v lokalite Münster
Rozšírenie nášho školiaceho
laboratória

Vítaz Red Dot

Do vedenia spoločnosti prichádza
Ann-Katrin Weidling

2021
Rozšírenie divízie lepidiel so
zameraním na epoxidové živice

Ocenenie „Dodávateľ roka 2021“
v oblasti technológie lepenia

2022
Prevzatie spoločnosti Jeln GmbH

2016
-
2022



since 2005

WEICON Middle East

Dňa 1. marca 2005 bola v Dubaji v S.A.E. založená naša prvá pobočka, WEICON Middle East LLC.

Odvtedy obslúžil tím WEICON Middle East viac ako 750 zákazníkov. Medzi silné stránky nášho tímu v SAE patria technické znalosti, flexibilita a veľmi krátke dodacie lehoty. Dokonca aj pri teplotách do +45°C bolo v lete 2017 predané a dodané našim zákazníkom v regióne viac ako 1.000.000 rôznych produktov WEICON.

Tím WEICON v Dubaji v súčasnosti obsluhuje tiež zákazníkov v ďalších krajinách: Spojené Arabské Emiráty, Saudská Arábia, Katar, Bahrain, Kuvajt, Irán, Omán a India. V ďalších rokoch sa oblasť WEICON Middle East rozšíri o 11 štátov vo Východnej Afrike, ktoré budú zásobované z Dubaja.

Pobočka má plochu cca 1.100 m². V Dubaji možno skladovať až 150 palet s produktmi WEICON. Vďaka tomu môže náš tím zaručiť rýchle a spoľahlivé zásobovanie miestnych zákazníkov našimi produktmi. Thorsten Lutz a jeho tím zodpovedajú za predaj produktov WEICON a za technické poradenstvo našim zákazníkom v celej oblasti Golského zálivu. Tím WEICON Middle East má 12 členov, z ktorých 6 sú zamestnanci poskytujúci zákaznícky servis.

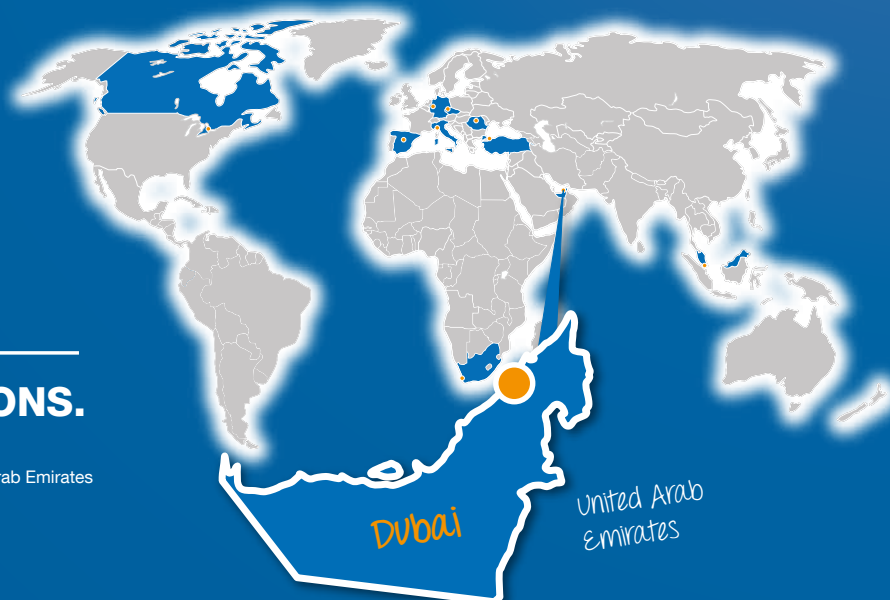


WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae





since 2008

WEICON Inc.

Od 1. septembra 2008 je firma WEICON v Severnej Amerike zastúpená pobočkou WEICON Inc. v Kitchener, Ontario, Kanada

Svojimi produktmi zásobujeme zákazníkov v najdôležitejších odvetviach kanadského hospodárstva vo výrobe, v baníctve a ťažbe plynu a nafty.

WEICON Inc. má k dispozícii cca. 320 m² kancelárskych a skladových plôch. Tu na 50 paletových pozíciách, a v mnohých ďalších regáloch skladujeme viac ako 30 tisíc výrobkov WEICON, určených pre našich zákazníkov v Severnej Amerike. Náš tím spolupracuje približne s 450 zákazníkmi v USA a Kanade.

Naše výrobky dodávame do najodľahlejších kútov Kanady a Spojených štátov v priebehu jediného týždňa.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca



WEICON®

Since 2011 

WEICON Türkiye

Od apríla 2011 prevádzkuje WEICON pobočku v Istambule, v Turecku. WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. zabezpečuje služby našim zákazníkom v oblasti Bospor.

Istanbul, miliónová metropola medzi Európou a Áziou, je ideálnym miestom pre našu pobočku v Turecku. Odtiaľ produktmi WEICON zásobujeme našich zákazníkov a partnerov v Gruzínsku, Azerbajdžane a Iraku.

Pobočka má k dispozícii veľký sklad. Vďaka tomu môžeme zaručiť dostupnosť našich produktov v Turecku, a rýchlu dodávku zákazníkom. Za predaj a servis v regióne zodpovedá tím pobočky pod vedením Tolga Aksöze.



**BIZ
WEICON'UZ**

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hladimköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Romania

V marci 2012 bola založená naša pobočka v Rumunsku.

V roku 2013 prebehlo presídlenie do novej budovy. Od novembra 2013 sa sídlo WEICON Romania nachádza v blízkosti Targu Mures v srdci Rumunska. V súčasnej dobe je zásobovanie zákazníkov z najrôznejších oblastí priemyslu v celom Rumunsku zaistené našimi pracovníkmi v Targu Mures.

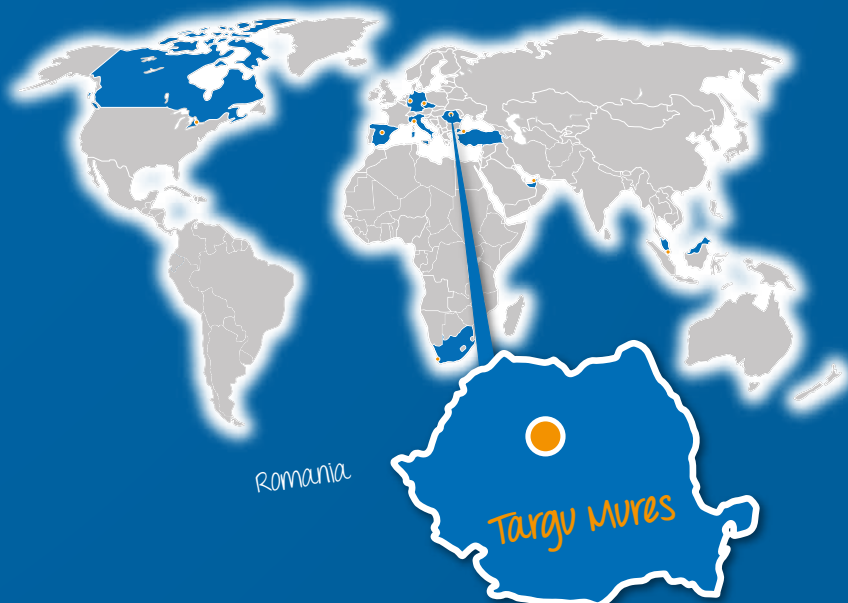
V sklade je k dispozícii celý sortiment WEICON. Vďaka tomu je zaručené rýchle a flexibilné zásobovanie našimi produktmi.



**SUNTEM
WEICON**

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com



WEICON SA

Od novembra 2013 má WEICON zastúpenie na africkom kontinente prostredníctvom WEICON SA Pty Ltd. v Muizenbergu pri Kapskom meste.

Vedúci pobočky Peter Leibbrandt má tím desiatich dobre vyškolených zamestnancov - vrátane predajcov v Johannesburgu, Durbane, Port Elizabeth a Cape Town. Týmto spôsobom môžeme zabezpečiť, aby sa náš tím staral o našich zákazníkov priamo a osobne.

Naša pobočka v Kapskom Meste slúži okrem Južnej Afriky aj susedným krajinám Botswana, Zimbabwe, Zambia a Namíbia. Predovšetkým naša flexibilita a veľmi krátka dodacia lehota sú naše silné stránky a odlišujú nás od ostatných poskytovateľov na trhu.

Naša pobočka má rozlohu približne 220m². V sklade v Muizenbergu je miesto až pre 45 paliet výrobkov WEICON. Týmto spôsobom môžeme zaručiť, že tím WEICON v mieste dodáva rýchlo a spoľahlivo produkty zákazníkom.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za



WEICON South East Asia

since 2015

WEICON South East Asia Pte. Ltd. –
Naša pobočka v Singapúre.

Koncom roka 2015 sme otvorili našu kanceláriu v Singapure. Tím našej pobočky je zodpovedný za starostlivosť o našich zákazníkov v juhovýchodnej Ázii.

Naše umiestnenie nám umožňuje priamo reagovať na rastúci dopyt po zaujímavých a rozmanitých projektoch v regióne.

Prostredníctvom nášho tímu, nášho skladu a siete regionálnych predajcov môžeme zabezpečiť rýchle dodanie a personálne služby.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





since 2016



WEICON

Czech Republic

V marci 2016 sme založili našu siedmu zahraničnú pobočku v Teplicích na severe Českej republiky.

Česká republika je veľmi zaujímavým trhom s veľkým ekonomickým potenciálom. Krajina je členom Európskej únie od mája 2004. Teraz, 13 rokov neskôr, je to jedna z najviac rozvinutých priemyselných krajín v strednej a východnej Európe. Česká ekonomika je silne orientovaná na priemysel, najmä automobilový, strojársky, chemický, potravinársky a nápojový priemysel. To poskytuje veľké príležitosti našim produktom. WEICON Czech Republik s.r.o. je názov pobočky.

Sídlo spoločnosti sa nachádza v Teplicích, v severnej časti Českej republiky na samej hranici s Nemeckom. Pobočku riadi Vladimír Dušek.



**MY JSME
WEICON**

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystrany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz





since 2017

WEICON Ibérica S.L.

Na začiatku roku 2017 sme založili našu 8. zahraničnú pobočku v Madride, hlavnom meste Španielska.

Vedúci pobočky Alejandro González Cámara a jeho tím sú zodpovední za to, že slúžia našim zákazníkom a prilákajú nových zákazníkov na Pyrenejskom polostrove.

Španielsko je jednou z najdôležitejších európskych priemyselných krajín. Významné ekonomické odvetvia sú potravinársky, automobilový a strojársky priemysel. Tieto oblasti sa stále rozširujú a indikujú dobrú mieru rastu. Tento rozvoj využívame prostredníctvom našej novej pobočky v Španielsku.



SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es





WEICON Italia S.r.l.

since 2018 

V októbri 2018 sme založili našu deviatu zahraničnú pobočku v Taliansku.

WEICON Italia S.r.l. je názov pobočky, ktorá má svoje sídlo v talianskom prístavnom meste Janov, na severozápade krajiny. „Založením našej dcérskej spoločnosti budeme ďalej posilňovať a rozširovať svoju pozíciu na talianskom trhu. Tešíme sa na veľmi sľubnú budúcnosť v Taliansku“, povedal Ralph Weidling.

„Taliansko je pre nás veľmi zaujímavým trhom, na ktorom sme dlho pôsobili. Táto krajina je jedným z najväčších priemyselných krajín na svete a je veľmi dôležité, aby sme tam boli. Kľúčové sektory v Taliansku sú stroje, lietadlá, lode a autá, chemický priemysel, výroba elektronických výrobkov a textilný priemysel.

Taliansko je silný predajný trh pre naše výrobky. Chceme túto pozitívnu situáciu využiť v našej lokalite, v severnom Taliansku, „pokračuje Weidling.



**NOI SIAMO
WEICON**

**TROVARE LA SOLUZIONE
IN MODO SEMPLICE**

WEICON Italia S.r.l.
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it





O nás

Medzinárodní partneri WEICON

Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.
 B63 F4, Building 5, No.2278
 Zhaozhong Gonglu, Qingpu District
 Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20, Jingxin Building
 Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113
 0086 400 762 7688
www.weiconchina.com

ALTIS Slovakia s.r.o.
 Záturčianska 66, 036 01 Martin
 phone: +421 -(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk

Qatari Industrial Equipment W.L.L.
 Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
 2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
 phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com

Team Poland

Richard Streschewski
 Head Of Sales Poland
 Tel.: +49 160 905 169 19
 E-Mail: r.streschewski@weicon.de

Peter Pordzik

Nikola Schulze

Area Sales Manager

Marcin Dolny
 Area Sales Manager
 North-West Poland
 Tel.: +48 881 063 533
 E-Mail: m.dolny@weicon.de

Tomasz Kotowski
 Area Sales Manager
 East-South Poland
 Tel.: +48 668 033 758
 E-Mail: t.kotowski@weicon.pl

Artur Koper
 Area Sales Manager
 North-East Poland
 Tel.: +48 787 826 399
 E-Mail: a.koper@weicon.pl

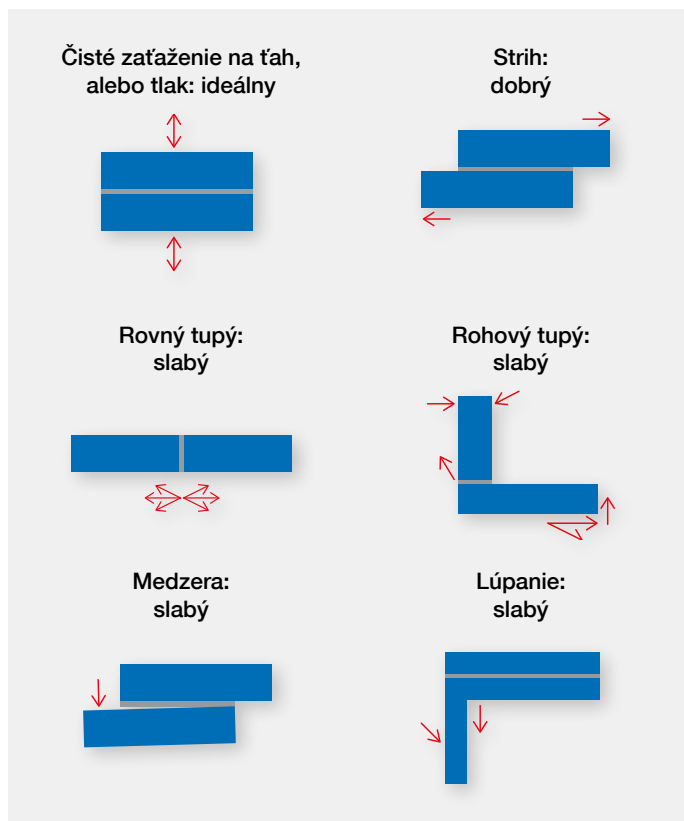


Návrh a konštrukcia lepenia

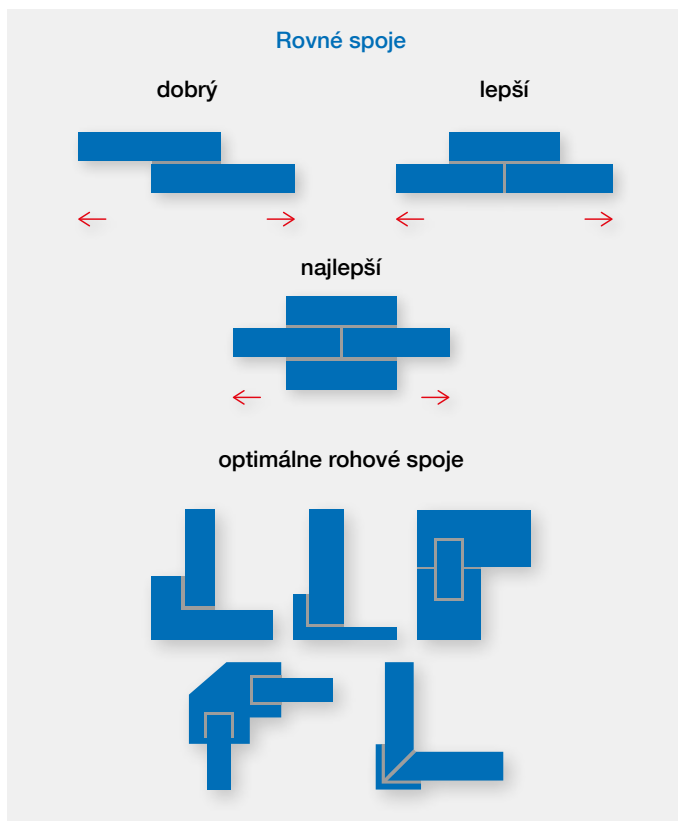
Lepidlá sa používajú vo všetkých oblastiach moderného priemyslu. Ich použitie zlepšuje kvalitu a efektivitu komponentov, dielov a celých výrobných procesov. Dôležitými faktormi pre trvalo funkčný spoj sú okrem prílnavosti aj návrh spoja, príprava povrchu, schopnosť vyplnenia medzery, viskozita, odborné použitie lepidla a podmienky použitia.

Návrhy spojov

Typické spojenia



Návrhy na zlepšenie



Užitočné informácie na
tému „lepenie“
nájdete tu



Základy lepenia

Príprava a ošetrovanie povrchu

Väčšinu materiálov je možné lepiť bez zložitej prípravy povrchu. Pred lepením odporúčame každý povrch dôkladne očistiť s WEICON Čističom povrchov. V závislosti od stupňa znečistenia je potrebné vopred vykonať dodatočné čistenie. Aby sa zachoval maximálny výkon a procesná spoľahlivosť spoja, môže mať zmysel po vyčistení povrch ďalej ošetrovať. Dá sa to urobiť mechanicky (brúsením, alebo pieskovaním), chemicky (Primerom, alebo čističom na lepidlo), alebo vysokou energiou (plameň, koróna, alebo plazma). Možné sú aj kombinácie týchto metód. Všetky spomenuté procesy slúžia na zmenu povrchového napätia do takej miery, že lepidlo dokáže povrch čo najlepšie zmáčať.

Príprava povrchu

- ▶ Predúprava s rozpúšťadlom
- ▶ Obrúsenie
- ▶ Primery
- ▶ Chemická predúprava
- ▶ Koróna, alebo plazma
- ▶ Plameň

Nízka povrchová energia



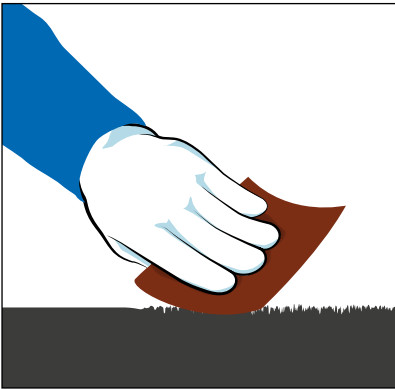
Slabé zmáčanie

Vysoká povrchová energia

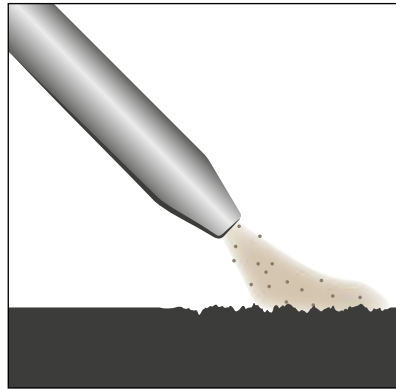


Dobré zmáčanie

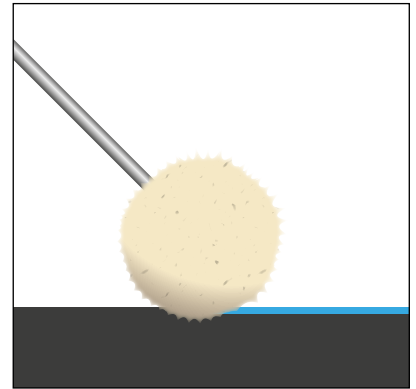
Brúsenie



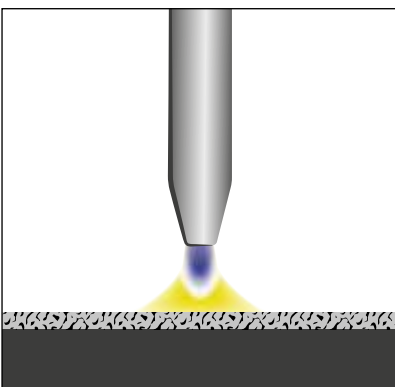
Pieskovanie



Primer



Plameň/Plazma



Predtým

Potom





Výplň medzier a viskozita lepidla

Viskozita lepidla a vyplnenie medzier spolu úzko súvisia. Čím vyššia je viskozita lepidla, tým väčšia je jeho schopnosť vyplňovať medzery. Je dôležité u každého produktu brať do úvahy maximálne vyplnenie medzery. Prekročenie tejto maximálnej hodnoty môže oslabiť pevnosť spoja. Aby sme mohli viskozitu lepšie klasifikovať, uvádzame zoznam bežne známych látok a ich viskozitu – od veľmi nízko viskózneho vody až po arašidové maslo s vysokou viskozitou.

Materiál	Viskozita mPa.s = cP	Materiál	Viskozita mPa.s = cP
voda	1	javorový sirup	5.000
mlieko	3	med	10.000
repkový olej	85–140	čokoládový sirup	25.000
SW40 motorový olej	450–650	horčica	50.000
ricínový olej	1.000	arašidové maslo	250.000
lepidlo na drevo	10.000		



voda



mlieko



repkový olej



ricínový olej



lepidlo na drevo



javorový sirup



med



čokoládový sirup



kečup



horčica



arašidové maslo

Výber lepidla

Pri výbere najvhodnejšieho lepidla pre technickú aplikáciu je potrebné zvážiť množstvo faktorov. Nasledujúce tabuľky pomáhajú zúžiť možnosti. Naši špecialisti vám radi pomôžu vybrať ten správny produkt pre vás.

Lepenie					Stav po vytvrdnutí	
Základ	Kov	Sklo	Plast	Kompozitný materiál	Pružnosť	Tvrdosť
Anaeróbny	vynikajúce	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nepoužiteľné	nízka	tuhé
Kyanoakrylát	veľmi dobré	zlé	vynikajúce	dobré	nízka až stredná	tuhé až stredne pružné
Epoxid - 2-zložkový	vynikajúce	vynikajúce	priemerné	vynikajúce	nízka až stredná	tuhé až veľmi mäkké
MS Polymér	veľmi dobré	dobré	dobré	veľmi dobré	vyšoká	veľmi mäkké
Polyuretan	veľmi dobré	dobré	priemerné	vynikajúce	stredná až vysoká	stredne pružné až mäkké
Konštrukčný akryl - 2-zložkový MMA	vynikajúce	špecifické pre produkt	vynikajúce	vynikajúce	stredná	stredne pružné

Odolnosť proti rozpúšťadlám			Teplotná odolnosť	
Príklady polárnych rozpúšťadiel: voda, etylénglykol, izopropanol, acetón Príklady nepolárnych rozpúšťadiel: motorový olej, toluén, benzín			Produkty krátkodobo odolajú vyšším teplotám za predpokladu, že spoj nie je vystavený nadmernému namáhaniu	
Základ	Polárny	Neolárny	Štandardná	Trieda vysokej teploty
Anaeróbny	veľmi dobrá	veľmi dobrá	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Kyanoakrylát	zlá	dobrá	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoxid - 2-zložkový	veľmi dobrá	veľmi dobrá	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polymér	priemerná	priemerná	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Polyuretan	dobrá	dobrá	100 °C (212 °F)	-
Konštrukčný akryl - 2-zložkový MMA	dobrá	veľmi dobrá	125 °C (257 °F)	-
Silikón	dobrá	veľmi dobrá	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

Plastické kovy

Produkt	strana
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Keramik HC 220	27
WEICON Keramik BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Anti Stick	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Keramik W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
WEICON Odlievacia živica MS 1000	32
WEICON Odlievacia živica Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Epoxidový tmel	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

Opravné súpravy

Súprava na opravu potrubí	38
Belt Repair-Kit	39
Belt Repair-Kit SF	39
Námorná opravná sada	40-41

Opravná tyčinka

Opravná tyčinka Oceľ	42
Opravná tyčinka Aqua	42
Opravná tyčinka Titan	43
Opravná tyčinka Nerez	43
Opravná tyčinka Multi	44
Opravná tyčinka Plast	44
Opravná tyčinka Drevo	44
Opravná tyčinka Meď	45
Opravná tyčinka Hliník	45
Opravná tyčinka Betón	45

WEICON Opravné pásy	47
---------------------	----

Epoxidové lepidlá

Produkt	strana
Epoxidové-minútové lepidlo	48
Epoxidové-minútové lepidlo, súprava	48
Hliník-Minútové lepidlo	48
Hliník-Minútové lepidlo, súprava	48
Fast-Metal minútové lepidlo	48
Fast-Metal minútové lepidlo, súprava	48
Epoxidové-minútové lepidlo - žlté	48
Epoxidové-minútové lepidlo - žlté, súprava	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 žltá	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix miešací a dávkovací systém	49

Polyuretánové systémy

Urethan 45	53
Urethan 60	53
Urethan 80	53
Urethan 85	53
Urethan 85 SF	53
Urethan 90 SF	53
Belt Repair-Kit	53
Belt Repair-Kit SF	53
Príprava povrchov a príslušenstvo	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Crystal	56

**Akrylátové
konštrukčné lepidlá**

RK-1300	59
RK-1500	59
Easy-Mix RK-7300	60
Easy-Mix RK-7000	61
Easy-Mix RK-7100	61
Easy-Mix RK-7100 čierny	61
Easy-Mix RK-7200	61
Plastic-Bond	61
Plastic-Bond, súprava	61
Easy-Mix PE-PP 50	62
Easy-Mix PE-PP 50, súprava	62

**Tmely a impregnačné
prostriedky**

WEICON S 120G	67
WEICON S 180W Plus	67
WEICON S 500 HT	67
WEICON S P61B	67

2-zložkové lepidlá a tmely



möglichst sorgfältig
ut und blasenfrei
(max. 500 U/min.)

chung +/- 2%).

the fillers in the
least 4 minutes
Get a uniform

critica de lucru
oval keramik
sach

WEICON
Plastik-Stahl
Plastik

WEICON

2-zložkové systémy epoxidových živíc

pridať tužidlo



dôkladne a bez bublín premiešať živicu a tužidlo



aplikovať zmiešané zložky



- ▶ rýchle a trvalé opravy
- ▶ lepenie
- ▶ nátery

Oblasti použitia

Dielne a opravovne vo všetkých priemyselných oblastiach nachádzajú vo WEICON Plastických kovoch ideálny produkt pre:

- ▶ oprava hliníka, ľahkých kovov a zliatin
- ▶ oprava a údržba odliatkov, rúr a nádrží
- ▶ výplň nerovností a mikropórov
- ▶ oprava hriadelí, klzných ložísk, čerpadiel a skriň
- ▶ zváranie za studena (tam, kde je zváranie problematické, alebo nemožné)

Pri výrobe priemyselných konštrukcií sa WEICON Plastické kovy používajú na výrobu modelov a foriem:

- ▶ ako pomôcka pri výrobe foriem pre gumové a plastové odliatky
- ▶ na výrobu razní
- ▶ pre šablóny a modely nultých sérií
- ▶ pre odlievanie vedení rezných nástrojov
- ▶ pre výrobu upínacích prípravkov



Stierka kontúrová Flexy

Všestranné použitie, ako napr. na nanášanie a spracovanie 2K lepidiel. Špachtľa je ideálna pre nanášanie lepidiel na veľké a malé plochy. Špachtľa je vyrobená z polyamidu odolného proti opotrebovaniu.

10953020



Systemy epoxidových živíc

Plastické kovy

WEICON A

pasta | plnená oceľou | certifikované DNV



WEICON A má certifikát DNV a je zvlášť vhodný na opravy a údržbu v námornom priemysle. Systém epoxidovej živice je vysoko naplnený oceľovými pigmentmi, je magnetický a tak pastovitý, že ho možno spracovať aj na zvislých plochách.

Môže byť použitý na odstránenie korózie a jamiek, alebo na opravu dutín. Môže sa napríklad použiť na reprodukciu ťažkých oceľových súčiastok, ktoré sú vážne poškodené koróziou a jamkami. WEICON A je skutočnou alternatívou k naváraniu, pretože pri spracovaní epoxidovej živice nedochádza k tepelným deformáciám, ako je to pri zváraní. Dvojzložkový systém je možné použiť na opravy nádrží a potrubí, ako aj na opravu trhlín na krytoch motorov, alebo čerpadiel a strojných dielov. Je ideálne vhodný pre použitie v kanalizáciách, kde sú potrubia a vedenia vystavené silným vplyvom médií. Ďalším príkladom použitia je výroba modelov, foriem, nástrojov a upínacích prípravkov.

WEICON A je možné použiť v strojárstve, výrobe nástrojov, v cementárskom priemysle, v elektrárňach, pri výrobe modelov a foriem, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10000002 10000005 10000020

WEICON B

polotekutá | plnená oceľou | dlhá doba spracovania

Systém epoxidových živíc WEICON B je zvlášť vhodný na podrobnú reprodukciu v konštrukcii modelov a foriem, na výrobu nástrojov, šablón, meradiel a upínacích prípravkov, na vyplnenie dutín a mikroporézností na odliavaných a oceľových dieloch, ako aj na bežné opravárenské práce, pri ktorých prospešná je zalievacia hmota plnená oceľou.

Pri prestavbe silne poškodených oceľových komponentov pomocou WEICON B nedochádza k tepelnému skresleniu komponentov, a teda ani k narušeniu kovovej konštrukcie, napríklad pri hromadnom zváraní. Z dôvodu dlhej doby spracovateľnosti a doby tvrdnutia je možné na jednu operáciu spracovať väčšie množstvá. Môže byť použitý v strojárstve, pri výrobe nástrojov, pri výrobe modelov a foriem, ako aj v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10050002 10050005 10050020

WEICON C



tekutá | plnená hliníkom | odolná proti vysokým teplotám až do +220°C (+428°F)

WEICON C je teplotne odolný a tekutý systém z epoxidovej živice, špeciálne pre priemyselné použitie. Lepidlo je nekorozívne, nemagnetické a vytvrdzuje prakticky bez zmeny objemu.

WEICON C je zvlášť vhodný ako lepidlo pre veľkoplošné aplikácie, na nalievanie foriem a na výrobu fixačných zariadení a nástrojov (napr. vstrekovacích foriem). Môže byť použitý pri výrobe nástrojov a foriem, ako aj v mnohých ďalších priemyselných oblastiach, ktoré sú vystavené vysokému tepelnému zaťaženiu.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10100002 10100005 10100020



**WEICON BR****pasta | plnená bronzom | nekoroduje**

Systém epoxidových živíc WEICON BR je zvlášť vhodný na vyplňanie dutín a na opravy a renovácie bronzových dielov a súčiastok z liateho bronzu.

Môže byť použitý v celom námornom a vnútrozemskom lodnom priemysle, ako aj v mnohých ďalších priemyselných oblastiach. Môže sa napríklad použiť na reprodukciu bronzových častí, ktoré sú vážne poškodené. WEICON BR predstavuje skutočnú alternatívu k časovo náročnému tvrdému spájkovaniu.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,6 kg
- 10420002 10420005 10420020

**WEICON F2****tekutý | plnený hliníkom | nekoroduje**

Systém epoxidovej živice WEICON F2 je vhodný na odlievanie modelov, foriem a šablón, na opravu poréznych a poškodených odliatkov, na výrobu prototypov a prídržných zariadení a na vylievanie matric na kontrolu presnosti.

Môže byť použitý pri výrobe nástrojov, modelov a pri formovaní foriem a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10200002 10200005 10200020

WEICON F**pasta | plnená hliníkom | nekoroduje**

WEICON F je zvlášť vhodný pre aplikácie na súčiastkach vyrobených z hliníka, jeho zliatin, horčíka a iných ľahkých kovov.

WEICON F je možné použiť na lacné opravy všetkého druhu, na vyplnenie dutín odliatkov z ľahkých kovov a na rekonštrukciu dielov. Systém epoxidovej živice je možné použiť pri výrobe nástrojov, modelov a pri formovaní, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10150002 10150005 10150020



Systemy epoxidových živíc

Plastické kovy

WEICON HB 300

pasta | plnená oceľou | odolná proti vysokým teplotám, krátkodobo do +280°C (536°F)

WEICON HB 300 je pastovitý, oceľou plnený a odolný proti vysokým teplotám do 200°C (krátkodobo do +280°C) a je spracovávaný v miešacom pomere 1:1.

Systém z epoxidovej živice je vhodný aj pre spracovanie na zvislých plochách a je možné ho použiť na opravy a lepenie odliatkov a kovových častí, na vyplnenie dutín, na opravu poškodení kontajnerov, karosérií automobilov a častí strojov a na utesnenie čerpadiel a potrubí. Produkt sa môže používať pri výrobe strojov a zariadení, v prístrojovom inžinierstve a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10450002 10450005 10450010



VIDEO



WEICON HT 111 **NOVÝ**

plnené oceľou | pastovitá | krátkodobo odoláva vysokej teplote až do 280 °C (536 °F)

Systém epoxidovej živice WEICON HT 111 sa používa na opravy a vylepšenia kovových dielov. Je pastovitá, plnená oceľou a odolná proti vysokým teplotám až do 200 °C (392 °F); krátkodobo odoláva teplotám až do 280 °C / 536 °F. WEICON HT 111 je odolný proti chemikáliám, nekoroduje a používa sa v zmiešavacom pomere 1:1. Systém epoxidovej živice je vhodný aj na spracovanie na zvislých plochách a možno ho použiť na opravu a lepenie odliatkov a kovových dielov, na vyplnenie dier, na opravu poškodení nádob, karosérií a častí strojov a na utesnenie čerpadiel a potrubí. Kompozitný materiál je vďaka svojim vlastnostiam obzvlášť vhodný pre aplikácie pri výrobe strojov a zariadení, v aparature a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10260002 10260005 10260010

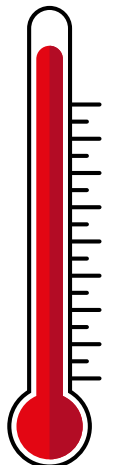
WEICON Keramik HC 220

tekutý | keramické plnivo | ochrana proti opotrebovaniu | na povrchovú úpravu | odolnosť proti teplote +220 °C

Systém epoxidovej živice WEICON Keramik HC 220 má vysokú odolnosť proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu na veľmi namáhaných povrchoch. Je teplotne odolný do +220°C, tekutý, plnený keramikou, odolný proti chemikáliám a má vysokú príľnavosť. Keramik HC 220 je možné veľmi dobre spracovať štetcom a nanášať na veľkú plochu.

Systém epoxidovej živice je nekorozívny, nemagnetický a vytvrdzuje prakticky bez zmeny objemu. Produkt je možné použiť v strojárstve a výrobe zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu, kde sú vysoké teplotné záťaže na dennom poriadku.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10120002 10120005 10120020



VIDEO



WEICON Keramik BL



tekutý | minerálne plnený | mimoriadne odolný proti opotrebovaniu | odolný proti teplotám do +180°C (+356°F)

WEICON Keramik BL je plnený karbidom kremíka a kremičitanom zirkónia, je odolný proti chemikáliám. Ponúka extrémnu ochranu proti opotrebovaniu a vysokú odolnosť proti oderu.

Systém z epoxidovej živice je zvlášť vhodný na obloženie vysoko namáhaných telies čerpadiel, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, žľabov, lievikov a potrubí a na opravy odliatkov, ventilov a lopatiek ventilátorov. Produkt sa môže používať v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, v prístrojovom inžinierstve a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach. Vrchný náter odolný proti opotrebovaniu pre všetky druhy Plastických ocelí.

WEICON Keramik BL je tiež vhodný pre štruktúrnú nadstavbu systémov v kombinácii s WEICON GL. Vďaka rozdielnym farbám oboch systémov ochrany proti opotrebovaniu je možné pri vizuálnych kontrolách ľahko určiť stupeň opotrebovania.

- ▶ 0,2 kg 10400002
- ▶ 0,5 kg 10400005
- ▶ 2,0 kg 10400020



WEICON GL

striekateľný | minerálne plnený | mimoriadne odolný proti opotrebovaniu | odolný proti teplotám do +180°C (356°F)

Systém epoxidových živíc WEICON GL má vysokú úroveň odolnosti proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu silne zaťažených povrchov. Je tekutý, má veľkú lepiacu silu, je minerálne plnený a chemicky odolný.

Je zvlášť vhodný na obkladanie často používaných krytov čerpadiel, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, žľabov, lievikov a potrubí a na opravy odliatkov, ventilov a lopatiek ventilátorov. Produkt sa môže používať v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, v prístrojovom inžinierstve a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

WEICON GL je tiež vhodný pre štruktúrnú nadstavbu systémov v kombinácii s WEICON Keramik BL. Vďaka rozdielnym farbám oboch systémov ochrany proti opotrebovaniu je možné pri vizuálnych kontrolách rýchlo a ľahko určiť stupeň opotrebovania.

- ▶ 0,2 kg 10700002
- ▶ 0,5 kg 10700005
- ▶ 1,0 kg 10700010



VHODNÝ PRE KOMBINÁCIU S WEICON KERAMIK BL

VYNIKAJÚCI AKO KONTROLNÁ VRSTVA

STRIEKATEĽNÝ



WEICON GL-S



tekutý | minerálne plnivo | ochrana proti opotrebovaniu | kontrolná vrstva | odolný proti teplote do +180°C

Systém epoxidových živíc WEICON GL-S má vysokú odolnosť proti oderu a slúži ako ochrana proti opotrebovaniu pre silno namáhané povrchy. Je tekutý, pretierateľný (so štetcom), má vysokú príľnavosť, je s minerálnym plnivom a odolný proti chemikáliám.

WEICON GL-S je vhodný na to, aby vytvoril nadstavbový podklad pre jeden systém v kombinácii s WEICON Keramik BL. Vďaka pomalému nábehu päť hodín je GL-S obzvlášť vhodný na použitie pri vyšších teplotách okolia, alebo na väčšie plochy.

Vďaka rôznym farbám Keramiky BL (modrá) a GL-S (tmavozelená) možno ľahko určiť stupeň opotrebovania pri vizuálnych kontrolách.

- ▶ 0,2 kg 10705002
- ▶ 0,5 kg 10705005
- ▶ 2,0 kg 10705020



Povlak krytu čerpadla WEICON GL WEICON Ceramic BL



Systemy epoxidových živíc

Plastické kovy

WEICON B4LM **NOVÝ**



ochrana proti opotrebovaniu | antikoróznny | schválenie pre potraviny

WEICON B4LM je stredne viskóznny, 2-zložkový, epoxidový živicový systém s vysokým podielom jemných minerálnych plnív. Náterový systém je schválený Hygienickým ústavom Porúria pre styk s vodnatými a masnými potravinami do 70 °C. Používa sa ako na ochranu povrchov proti opotrebovaniu a korózii, tak aj ako lepidlo.

Náter sa ľahko spracováva a príľne k širokej škále povrchov, aj na tie, ktoré sú mechanicky namáhané. Ochrana proti opotrebovaniu má veľmi dobrú chemickú odolnosť a je vhodná na nátery širokej škály dielov, ako sú čerpadlá, dopravníkové systémy, zdvíhacie šneky, násypky, nádrže a potrubia.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
17050002 17050005 17050020



WEICON B4AS **NOVÝ**

system proti opotrebovaniu | vysoká chemická odolnosť | antistatický

WEICON B4AS je kvapalný, antistatický, 2-zložkový systém epoxidovej živice s vysokým podielom jemných, minerálnych plnív. Používa sa na ochranu povrchov pred opotrebovaním a koróziou. Vďaka kombinácii vysoko pevných častíc, s tuhú elastickou polymérovou maticou, ponúka systém vysokú úroveň ochrany proti opotrebovaniu. Má dobrú chemickú odolnosť a vysokú odolnosť proti odu. Povlak veľmi dobre príľne k širokej škále povrchov aj pri zaťažení vibráciami a ťažovaní, a neszteká. Systém ochrany proti opotrebovaniu neobsahuje decht a rozpúšťadlá a vytvrdzuje takmer bez zmršťovania. B4AS je vhodný na nátery širokej škály dielov, ako sú valčeky, čerpadlá, žľaby, dopravníkové systémy, zdvíhacie šneky, separátory, násypky, vrtule, ventilátory a výmenníky tepla.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
17100002 17100005 17100020



WEICON B4NV Anti Stick **NOVÝ**

ochrana proti opotrebovaniu | striekateľný | protišmykový efekt

WEICON B4NV Anti-Stick je tekutý, sivý, 2-zložkový systém epoxidovej živice s minerálnymi plnivami na ochranu silne namáhaných povrchov proti agresívnym chemikáliám, korózii a mechanickému opotrebovaniu. Bol špeciálne vyvinutý na spracovanie nízkotlakovým systémom. B4NV Anti-Stick obsahuje špeciálne prísady, ktoré vytvárajú antiadhéznny efekt. Systém ochrany proti opotrebovaniu má dobrú chemickú a tepelnú odolnosť. Je bez rozpúšťadiel a vytvrdzuje takmer bez zmršťovania. B4NV Anti-Stick sa nanáša priamo na diely po dôkladnej príprave podkladu pieskovaním. Náter veľmi dobre príľne k širokej škále povrchov a je vhodný pre širokú škálu dielov, ako sú potrubia, čerpadlá a výfukové systémy. V každom prípade sa odporúčajú predbežné testy v praktických podmienkach; najmä ak sú diely vystavené aj zvýšeným teplotám, alebo mechanickému zaťaženiu.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2 kg
17150002 17150005 17150020



Údržba vibračnej vibrating dosky v bani WEICON WP



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazná pre národné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

WEICON SF



pastovitý | plnený oceľou | certifikovaný DNV

WEICON SF má certifikát DNV a je vhodný najmä na rýchle opravy a opravné práce netesných potrubí, púzdiel a prevodov, na ukotvenie a na výrobu upínacích zariadení.

Systém z epoxidovej živice je možné použiť v strojárstve, konštrukcii nástrojov, výrobe modelov a foriem, v námornom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10250002 10250005 10250020

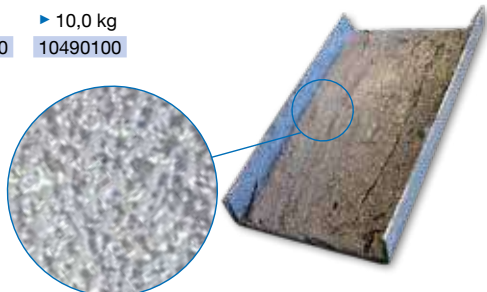
WEICON WP

pastu | vysoká pevnosť | plnená keramikou | extrémne odolná proti oteru a opotrebovaniu | pružná, nárazuvzdorná

WEICON WP slúži na ochranu silne zaťažených povrchov. Náter so systémom epoxidovej živice ponúka vysokú odolnosť proti opotrebovaniu a oderu a je mimoriadne odolný proti chemikáliám.

WEICON WP predchádza stratám kovov a podľa situácie nahrádza aplikácie, predtým bežných zliatin, odolných proti opotrebovaniu, keramické dlaždice, alebo gumové obloženia, ako aj zvárané kovové povlaky. Môže byť použitý ako na regeneráciu opotrebovaných kovových povrchov, tak aj ako náter odolný proti opotrebovaniu. Obzvlášť vysoká úroveň ochrany sa dosiahne vtedy, keď častice, ktoré opotrebovávajú povrch zariadenia, narážajú z boku.

- ▶ 0,2 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10490002 10490020 10490100



WEICON TI

pastu | plnená titánom | teplotne odolná až do +200°C (+392°F) krátkodobo až do +260°C/+500°F

WEICON TI má vysokú odolnosť proti tlaku a veľmi dobrú chemickú odolnosť. Je zvlášť vhodný na opravy čerpadiel, ventilov, stieracích dosiek, sediel guľôčkových ložísk, hriadielov a lopatiek vrtule, a na obloženie puzdiel čerpadiel a klzných ložísk.

Systém epoxidovej živice je možné použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, v aparatúre a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10430002 10430005 10430020

WEICON Keramik W

pastu | plnená minerálmi | extrémne odolná proti oteru

Systém epoxidovej živice WEICON Keramik W ponúka vysokú ochranu proti opotrebovaniu a vysokú odolnosť proti oteru. Je chemicky odolný a má vysokú teplotnú odolnosť až do +200°C (+392°F); krátkodobo dokonca až 260°C (+500°F).

Keramik W nie je priepustný, dá sa stierkovať a je možné ho použiť na zvislé povrchy a dokonca aj „nad hlavou“. Je vhodný na lepenie, alebo obkladanie kameňov z oxidu hlinitého v konštrukcii mlyna, na obkladanie telies čerpadiel, ktoré sú vystavené veľkému zaťaženiu, ako ochrana proti opotrebovaniu klzných ložísk, sklzov a rúr a všade tam, kde je použitie tmavých výrobkov z optických dôvodov nežiaduce. Môže sa použiť pri stavbe strojov a zariadení, pri stavbe mlynov, pri konštrukcii prístrojov a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10460002 10460005 10460020



Systémy epoxidových živíc

Plastické kovy

WEICON UW

pastovitá | plnená minerálmi | príľne na mokrom a vlhkom povrchu

WEICON UW je 2-zložkový systém z epoxidovej živice s rýchlym vytvrdzovaním. Je zvlášť vhodný na opravy a vylepšenia, napr. na potrubiach, čerpadlách, nádržiach a kontajneroch.

Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu ponúka WEICON UW veľmi dobrú príľnavosť aj pri lepení pod vodou. Vďaka tomu sa dá použiť v celom sektore námornej a vnútrozemskej lodnej dopravy, v kanalizačných systémoch a všade tam, kde vlhkosť a moko predstavuje problém s adhéziou.

▶ 0,2 kg 10440002 ▶ 0,5 kg 10440005 ▶ 2,0 kg 10440020



Vlastnosti		Plastický kov UW
Doba spracovania		30 min.
Mech. zaťažiteľnosť po		12 h
Konečné vytvrdnutie		36 h
Lepenie	Použitie	Plastický kov UW
nad vodou	nad vodou	23,8 N/mm ²
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm ²
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm ²

Lepenie podľa DIN 1465 na oceľ V2A, otryskané, po 7 dňoch skladovania pri 20°C.

Optimálna teplota vody na spracovanie WEICON UW: +20°C až +40°C

WEICON HP

pastovitá | plnená minerálmi | odolná proti nárazu | príľne na mokrom a vlhkom povrchu

WEICON HP je 2-zložkový systém z epoxidovej živice s vysokou príľnavosťou, enormnou rázovou pevnosťou, ako aj vysokou zvyškovou elasticitou a odolnosťou proti oderu.

Vďaka veľkej odolnosti na predĺženie po pretrhnutí a pastovitému vyhotoveniu epoxidovej živice je možné WEICON HP použiť na lepenie, opravy a obkladanie zariadení, ktoré sú predmetom častého používania. Lepidlo môže veľmi dobre príľnúť k rôznym materiálom, najmä na mokrom a vlhkom povrchu a pod vodou.

▶ 0,2 kg 10390002 ▶ 0,5 kg 10390005 ▶ 2,0 kg 10390020

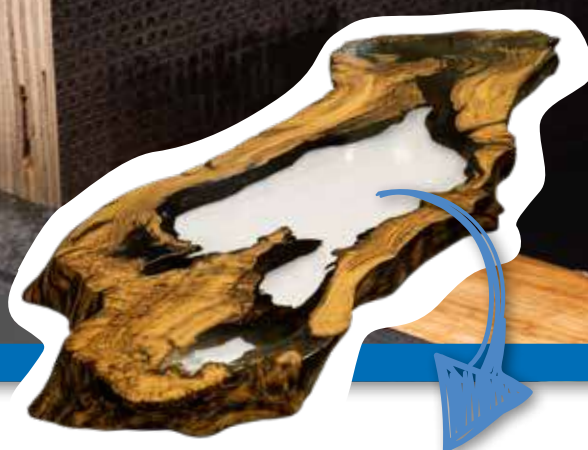
WEICON TB Flex F NOVÝ

ťažko zápalné | silne príľnavé | stierkové

WEICON TB Flex F je biele, nehorľavé, stierkové, 2-zložkové lepidlo. Je vhodný pre aplikácie v oblasti protipožiarnej ochrany a používa sa na upevnenie keramiky, alebo oceľových dielov na ochranu proti opotrebovaniu na širokú škálu podkladov, ako je kov, betón a podobne. Lepiaci systém je veľmi pevný, po vytvrdnutí tvrdo ohybný a bol upravený tak, aby bol odolný proti nárazom. Lepidlo nekrehne ani v tých najextremnejších podmienkach. Vykazuje dobré vlastnosti proti opotrebovaniu, proti erózii častíc, má dobrú chemickú odolnosť a je bez rozpúšťadiel. TB Flex F obsahuje prísady, ktoré spôsobujú samozhášanie v priebehu niekoľkých sekúnd. Bol testovaný na základe DIN EN ISO 340 na DMT v Dortmunde a úspešne prešiel testom.

▶ 0,2 kg 17000002 ▶ 0,5 kg 17000005 ▶ 1 kg 17000010





WEICON Odlievacia živica MS 1000

kvapalina | neplnená | nízka viskozita

WEICON Odlievacia živica MS 1000 je priehľadný a veľmi tekutý systém z epoxidovej živice s vysokou mechanickou pevnosťou. Je vhodný pre širokú škálu aplikácií.

MS 1000 dobre prilieha k kovu, drevu, tvrdej pene a mnohým plastom. Môže byť použitý na lepenie veľkých plôch, alebo na laminovanie kompozitných závitových zásuviek a skrutiek. Vďaka veľmi nízkej viskozite je systém z epoxidovej živice veľmi vhodný aj na zalievanie elektrických komponentov. Môže sa použiť pri výrobe vláknitých kompozitných materiálov, pri konštrukcii nástrojov a foriem, v elektrotechnickom priemysle, v strojárstve a v mnohých ďalších priemyselných oblastiach.

MS 1000 vykazuje dobré zmáčanie a penetráciu sklenenej tkaniny, a preto je vhodný na laminovanie sklenených, aramidových a uhlíkových vlákien na výrobu častí vystužených vláknami. Môže sa tiež ľahko zmiešať s rôznymi plnivami (práškovými, vláknitými a látkovými).

▶ 0,2 kg 10520002 ▶ 0,5 kg 10520005 ▶ 1,0 kg 10520010



VIDEO

WEICON WR

tekutá | plnená oceľou | odolná proti oteru

WEICON WR je vhodný pre oblasti, kde sú kovové diely silne opotrebované trením. Napríklad systém z epoxidovej živice možno použiť na opravy a odlievanie okolo hriadeľov, odlievanie ložísk, rezacie a dierovacie nástroje, výrobu v zlievarni a kopírovacích modelov, ako aj ťahacích foriem, odlievanie pod stroje a základy, a aj pred konečným náterom WEICON Keramik BL je možné použiť ako podklad odolný proti opotrebovaniu.

Môže byť použitý v strojárstve, pri výrobe nástrojov, pri výrobe modelov a foriem, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▶ 0,2 kg 10300002 ▶ 0,5 kg 10300005 ▶ 2,0 kg 10300020



Oprava vodného kotla
WEICON WR

WEICON Odlievacia živica Plus 90

nízka viskozita | krištáľovo čistý | odlievacia hmota | do hrúbky vrstvy 90 mm

Systém epoxidovej živice WEICON Odlievacia živica Plus 90 je odlievacia hmota, ktorá vytvrdzuje do krištáľovej čistoty. Špeciálne zloženie umožňuje vytvoriť vrstvy hrubé až 90 mm. Zmes sa môže použiť aj na náter citlivých povrchov a chráni pred poškodením.

Odlievacia živica má nízku viskozitu, má vysokú mechanickú stabilitu, je odolná proti nárazu, má vysokú odolnosť proti vlhkosti a dobrú odolnosť proti UV-žiareniu. Dá sa veľmi dobre spracovávať ručne aj strojovo – či už brúsením, pilovaním, alebo vrtaním.

Odlievaciu živicu Plus 90 je možné použiť najmä pre vizuálne náročné aplikácie. Či už pri výrobe dizajnových predmetov, pri stavbe nábytku, výstavbe veľtrhov, pri stavbe jacht a lodí, pri spracovaní dreva, v remeselnej výrobe, alebo v záhradníctve a krajinnom dizajne - odlievacia živica je vhodná pre rôzne aplikácie.

▶ 0,2 kg 10523002 ▶ 0,5 kg 10523005 ▶ 1,0 kg 10523010

WEICON WR2

pasta | plnená minerálmi | odolná proti oteru | vysoko odolná proti oteru

WEICON WR2 je pastovitá ochrana proti opotrebovaniu a je zvlášť vhodná pre oblasti, kde nie je možné spracovanie odlievacích zmesí, ako sú opravy dopravných systémov, vodiacich líšt a klzných vedení. Systém epoxidovej živice sa tiež používa na zabránenie opotrebovania kovových povrchov, ktoré sú vystavené vysokej miere oteru a erózie. Slúži ako podkladová vrstva odolná proti opotrebovaniu pred nanášaním WEICON Keramik BL.

WR2 sa môže použiť v strojárstve pri výrobe strojov a zariadení, prístrojov a v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

▶ 0,2 kg 10350002 ▶ 0,5 kg 10350005 ▶ 2,0 kg 10350020

WEICON ST

pasta | môže sa nanášať špachtľou | plnená kovom, nekorozívna

WEICON ST je vhodný pre širokú škálu opráv a opravnych prác na strojných dieloch a obrobkoch z nehrdzavejúcej ocele, ako sú nádrže, rúry, kontajnery, lieviky a príruby.

Tento systém epoxidových živíc je možné použiť v chemickom priemysle, v celom námornom a vnútrozemskom lodnom priemysle, v kanalizačných systémoch, v papierenskom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 0,2 kg 10410002 ▶ 0,5 kg 10410005 ▶ 2,0 kg 10410020

Systemy epoxidových živíc

Plastické kovy

Plastické kovy - použitie



Epoxidový tmel

vysoká pevnosť | všestranný | teplotne odolný do 200°C

WEICON Epoxidový tmel je bez obsahu kovov, miesiteľná 2-zložková hmota. Produkt je všestranne použiteľný. Je vhodný na vylepšenie a opravu odliatkov, na renováciu hriadeľov, klzných ložísk, čerpadiel a skriň, na obnovu poškodených závitov, na výrobu šablón a modelov, a na opravy hliníka, ľahkých kovov a vstrekovaných dielov. Hmotu možno použiť na utesnenie potrubí a nádrží a na upevnenie skrutiek a hákov. Môže sa použiť na odstránenie poškodení koróziou a jamkovej korózie, alebo na opravu dier a lunkrov.

Epoxidový tmel obzvlášť dobre priľne na všetky kovy a tiež na keramiku, sklo, kameň, betón, drevo, gumu a mnohé plasty. Po vytvrdnutí je možné WEICON Epoxidový tmel opracovať, prelakovať a je odolný proti benzínu, olejom, esterom, slanej vode a väčšine kyselín a zásad. Má vysokú teplotnú odolnosť, až do +200°C (+392°F), je nemagnetický a nekorozívny. Vďaka jednoduchému zmiešavaniu v pomere 1:1, hmotnostne aj objemovo, je možné živicu a tužidlo veľmi ľahko spracovať v požadovanom množstve. WEICON Epoxidový tmel možno použiť v strojárstve, výrobe nástrojov, modelov a foriem a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

► 0,1 kg ► 0,4 kg ► 0,8 kg
10500100 10500400 10500800



Základ	epoxidová živica
Plnivo	minerálne plnivo
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (25 g dávka)	20 min.
Hustota zmesi	2,0 g/cm ³
Spracovanie pri teplote	+15 až +40°C (+59 až +104°F)
Teplota pre tvrdnutie	+6 až +40°C (+43 až +104°F)
Farba po vytvrdnutí	zelená
Preklenutie medzier do max.	20 mm
Mechanicky zaťažiteľný (80% pevnosti /+20°C/+68°F) po	2 h
Konečná tvrdosť (100% pevnosti/+20°C) po	5 h
Tlak (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619)	85±3
Pevnosť na strih podľa (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Odolnosť proti teplotám	-35 až +200°C (-31°F až +392°F)

Technické údaje

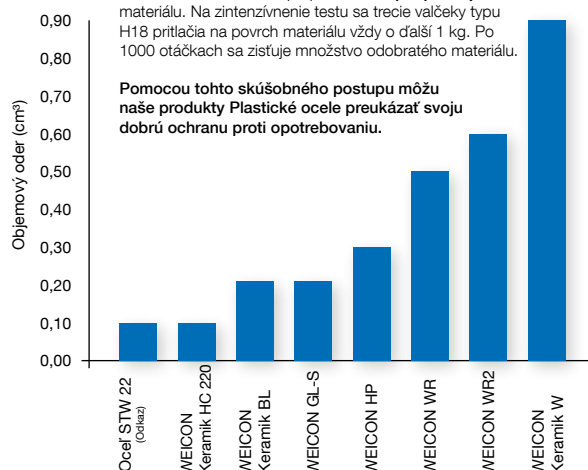
WEICON Plastický kov v tekutom stave

	Plnivo	Špecifické vlastnosti	Farba	Pomer miešania podľa hmotn. %		Viskozita zmesi mPa.s	Hustota zmesi g/cm ³	Max. hrúbka vrstvy v jednom kroku mm	Doba spracovateľnosti pri 20°C (min.) (500 g dávka)	Doba vytvrdnutia v hod.	
				Živica	Tužidlo					Mechanická zafaržiteľnosť	Konečná tvrdosť
WEICON A	oceľ	pasta	tmavošedý	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	oceľ	tekutý	tmavošedý	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronz	pasta	bronz kovový	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	hliník	tekutý	šedý	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	hliník	pasta	hliník kovový	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	hliník	tekutý	hliník kovový	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	oceľ	pasta	tmavošedý	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Keramik BL	karbid kremika, kremeičitan zirkónia	tekutý	modrý	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramik HC 220	karbid kremika, kremeičitan zirkónia	tekutý	tmavošedý	100	10	30.000	1,7	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	oceľ	pasta	tmavošedý	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	minerálne plnivo	tekutý	zelená	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	karbid kremika, kremeičitan zirkónia	tekutý	zelená	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramik W	oxid hlinitý	pasta	biely	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	oceľ	pasta	tmavošedý	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	oceľ nerezová	pasta	svetlosivý	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	minerálne plnivo	pasta	biely	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titán	pasta	šedý	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	minerálne plnivo	pasta	biely	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WP	keramické guľičky	pasta	šedý	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	oceľ	tekutá	čierny	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	minerálne plnivo	pasta	anthrazit	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Odlievacia živica MS 1000	neplnené	tekutá	transparentný, mierne zafarbený	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Odlievacia živica Plus 90	neplnené	tekutá	krištáľovo čistá	100	47	180-230	1,1	90	30-35 hodín	4 dni	14 dni
WEICON B4LM	minerálne plnivo	tekutý	biely	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON TB Flex F	minerálne plnivo	pasta	biely	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON B4AS	oxid hlinitý	tekutá	čierny	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON B4NV Anti Stick	minerálne plnivo	tekutá	šedý	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

ODOLNOSŤ PROTI ODERU MERANIE ODERU PODĽA TABERA

	Hustota (g/cm ³)	Objemový oder (cm ³)
Oceľ STW 22 (odkaz)	7,9	0,1
WEICON Keramik HC 220	1,7	0,1
WEICON Keramik BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Keramik W	1,6	0,9

Odolnosť proti oderu širokej škály typov materiálov sa určuje pomocou Taber-test-oderu podľa DIN ISO 9352. Dve trecie kolesá brúšia po povrchu rotujúcej vzorky materiálu. Na zintenzívnenie testu sa trecie valčeky typu H18 pritlačia na povrch materiálu vždy o ďalší 1 kg. Po 1000 otáčkach sa zisťuje množstvo odobratého materiálu.



Systemy epoxidových živíc

Plastické kovy

Technické údaje

WEICON Plastický kov vo vytvrdnutom stave

	Ťah	E-Modul (Ťah)	Tlak	Ohyb	Tvrdosť	Zmrštenie%	Odolnosť proti teplotám °C (°F)	Tvarová teplotná stálosť °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Teploty skleného prechodu	
	MPa (psi)	MPa (KSI)	MPa (psi)	MPa (psi)	Shore D				Tg po vytvrdnutí pri IT	Tg po vytvrdnutí
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619					
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 až +120 (-31 až +248)	+79 °C (+174 °F)	cca. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 (6.250)	4.100 - 4.600 (600 - 670)	106 (15.380)	72 (10.440)	84 ±3	0,10	-35 až +120 (-31 až +248)	+67 °C (+153 °F)	cca. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 (7.980)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	91 (13.200)	35 (5.100)	87 ±3	0,280	-35 až +120 (-31 až +248)	+50 °C (+122 °F)	cca. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 (7.250)	6.400 - 7.500 (930 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-35 až +220* (-31 až +428)	+60 °C/+108 °C* (test report KIL) (+140/+ 248)	cca. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 (4.500)	4.400 - 5.000 (640 - 725)	66 (9.570)	53 (7.690)	85 ±3	0,12	-35 až +120 (-31 až +248)	+51 °C (+124 °F)	cca. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 (4.500)	3.200 - 3.400 (465 - 495)	39 (5.660)	26 (3.770)	77 ±3	0,160	-35 až +120 (-31 až +248)	+55 °C (+131 °F)	cca. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 (7.250)	7.000 - 7.200 (1.020 - 1.040)	100 (14.500)	42 (6.100)	85 ±3	0,150	-35 až +200 krátk. až +280 (-31 až +392 krátk. až +536)	+100 °C (+212 °F)	cca. +57 °C	+92 °C
WEICON Keramik BL	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	80 (11.600)	90 ±3	0,130	-35 až +180 (-31 až +356)	+55 °C (+131 °F)	cca. +52 °C	+108 °C
WEICON Keramik HC 220	51 (7.400)	5.300 - 7.000 (770 - 1.020)	160 (23.210)	83 (12.040)	85 ±3	0,140	-35 až +220 (-31 až +428)	+130 °C (+266 °F)	cca. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 (7.250)	6.800-7.400 (990 - 1.070)	100 (14.500)	42 (6.100)	87 ±3	0,150	-35 až +200 krátk. až +280 (-31 až +392 krátk. až +536)	+100 °C (+212 °F)	cca. +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 (8.560)	3.300 - 3.700 (480 - 535)	99 (13.960)	122 (17.700)	81 ±3	0,190	-35 až +180 (-31 až +356)	+125 °C (+257 °F)	cca. +57 °C	+126 °C
WEICON GL-S	59 (8.560)	7.100 - 7.300 (1.030 - 1.060)	116 (16.800)	98 (14.210)	90 ±3	0,130	-35 až +180 (-31 až +356)	+81 °C (+178 °F)	cca. +58 °C	+108 °C
WEICON Keramik W	54 (7.830)	9.400 - 10.000 (1.360 - 1.450)	135 (19.580)	89 (12.900)	91±3	0,270	-35 až +230 krátk. 250 (-31 až +446 krátk. až +482)	+97 °C (+206,6 °F)	cca. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 (5.350)	3.500 - 4.500 (510 - 650)	52 (7.540)	41 (5.950)	82 ±3	0,820	-35 až +90 (-31 až +194)	+40 °C (104 °F)	cca. +41 °C	-
WEICON ST	48 (6.960)	7.300 - 7.900 (1.060 - 1.150)	96 (13.900)	38 (5.500)	85 ±3	0,140	-35 až +120 (-31 až +248)	+50 °C (+122 °F)	cca. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 až +160 (-31 až +320)	+65 °C (+149 °F)	cca. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 (7.690)	6.200 - 6.800 (900 - 990)	66 (9.570)	10 (1.450)	83 ±3	0,090	-35 až +200 krátk. až +260* (-31 až +392 krátk. až +500)	+150 °C (+302 °F)	cca. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 (4.500)	1.800 - 2.000 (260 - 290)	65 (9.430)	50 (7.250)	75 ±3	0,120	-35 až +160 (-31 až +320)	+65 °C (+149 °F)	cca. +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 až +120 (-31 až +248)	+65 °C (+149 °F)	cca. +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 (6.670)	4.900 - 5.300 (710 - 770)	100 (14.500)	85 (12.350)	83 ±3	0,060	-35 až +120 (-31 až +248)	+48 °C (+118 °F)	cca. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 (9.140)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	115 (16.680)	96 (13.900)	87 ±3	0,040	-35 až +120 (-31 až +248)	+80 °C (+176 °F)	cca. +52 °C	+80 °C
WEICON Odlievacia živica MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	90 (13.050)	81 ±3	0,010	-35 až +120 (-31 až +248)	+52 °C (+126 °F)	cca. +47 °C	-
WEICON Odlievacia živica Plus 90	33 (4.800)	1.097 (150)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 až +120 (-31 až +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON B4LM	46 (6.670)	5300 - 5700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 až +120 (-31 až +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 (4.640)	2400 - 2600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 až +120 (-31 až +248)	+79 °C (+174,2 °F)	cca. +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	39 (5.660)	2200 - 2500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 až +120 (-31 až +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON B4NV Anti Stick	54 (7.830)	4500 - 5000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 až +120 (-31 až +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+80 °C

* po temperovaní (ďalšie informácie nájdete v technickom liste)

WEICON PLASTICKÉ KOVY

SPOTREBA

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramik BL	WEICON Keramik HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Keramik W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxidový tmel	WEICON Odlievacia živica MS 1000	WEICON Odlievacia živica Plus 90	WEICON CBC	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Anti Stick
Spotreba (kilogram / m ²) 1,0 mm nanosená vrstva	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC Chocking Backing Compound

Certifikované ABS | odolný proti vibráciám | nárazuvzdorný

WEICON CBC je vhodný pre obkladové a podkladové systémy, ktoré sa ťažko zosúladujú pri priemyselnom a námornom použití. Certifikovaný systém „ABS Product Design Assessment“ slúži ako náhrada za tvarovky, ako je oceľ, alebo podobné materiály, a zaisťuje priamy kontakt so základovými doskami.

WEICON CBC má nízku viskozitu, je tekutá, samonivelačná. Doba spracovateľnosti je 30 minút. Takmer sa nezmršťuje. Poskytuje trvalú, vysoko statickú stabilitu a vykazuje skvelé vlastnosti proti starnutiu.

Systém epoxidovej živice príľne obzvlášť dobre na oceľ a betón. Má dobrú pevnosť a je odolná proti olejom, pohonným hmotám a mnohým chemikáliám. Je odolná proti vibráciám, rovnako tak i proti teplotám. Pre svojmu extrémne nízku zmenu objemu zostanú stroje a systémy po odliavaní s WEICON CBC konštantné a vyrovnané.

▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)

10110030 10110110



WEICON®

Európska cena Výstavy
za kreativitu a inováciu



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre náložné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

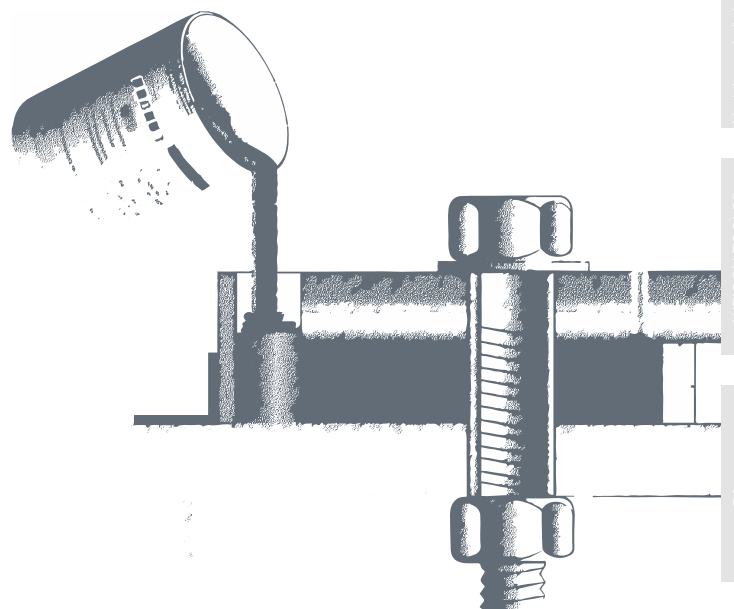
Systémy epoxidových živíc

WEICON CBC



Technické údaje

Základ:	epoxidová živica	
Plnivo:	hliníkový prášok	
Hustota:	tekutá	
Špecifické vlastnosti:	kvapalina, nárazuvzdorná	
Pomer miešania živica / tužidlo	100 : 21	
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (500 g dávke)	45 min.	
Hustota zmesi:	1,6 g/cm ³	
Viskozita zmesi (+25°C):	32.000 mPa·s	
Teplota spracovania:	+15°C až +40°C	
Mechanicky odolné po (80% pevnosti):	12 h	
Konečná tvrdosť (100% pevnosť):	24 h	
Tlak, stred. pevnosť (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Ťah-E-Modul (DIN EN ISO 527):	2700-3200 MPa	
Predĺženie po pretrhnutí (DIN EN ISO 527):	1,4 %	
Pevnosť na úder (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m ²	
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Zmrštenie:	0,06 %	
Farba po vytvrdnutí:	šedá	
Odolnosť proti teplotám:	-40°C až +160°C	
Teplota skleného prechodu Tg	Tg po vytvrdnutí pri IT	cca. +50 °C
	Tg po temperovaní pri 120°C	+75 °C



Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložie poobitky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Použitie

- ▶ opravy potrubí
- ▶ posilenie konštrukcie
- ▶ opravy v ťažko prístupných oblastiach

VIDEO



WEICON Súprava na opravu potrubí

Súprava sa používa na núdzovú opravu defektov na porubí a ich poškodení. Skladá sa z WEICON Opravnej tyčky Multi, špeciálnej opravnej pásky vyrobenej z plastu vystuženého sklenenými vláknami, montážneho návodu a páru ochranných rukavíc.

Opravná páska je impregnovaná špeciálnou živicom a aktivuje sa kontaktom s vodou. Súpravu na opravu potrubí je možné spracovať bez ďalších nástrojov a používa sa na spoľahlivé a trvalé uzavretie trhlín a netesností. Vyznačuje sa veľmi jednoduchou a rýchlou aplikáciou a má vynikajúce adhézne vlastnosti, vysokú odolnosť proti tlaku a chemikáliám a teplotnú odolnosť až 150°C. Do 30 minút je páska úplne vytvrdnutá a odolná proti zaťaženiu.

Súprava na opravu sa môže používať v širokom spektre priemyselných aplikácií a používa sa na rýchlu a ľahkú opravu potrubí na chemikálie, paru, procesné a na vodu.

Vzhľadom na textilné vlastnosti pásky, výslednú vysokú prispôsobivosť a nekomplikované spracovanie, je súprava na opravu vhodná najmä na netesnosti v ohyboch, alebo T-kusoch, alebo na ťažko prístupných miestach.

Môže sa používať na mnohých rôznych povrchoch, ako je nehrdzavejúca oceľ, hliník, meď, PVC, mnoho plastov, sklenených vlákien, betónu, keramiky a gumeny.

5/15	5/35	10/35	12/100
▶ 5 cm x 1,5 m	▶ 5 cm x 3,5 m	▶ 10 cm x 3,5 m	▶ 12 cm x 10 m
10710001	10710002	10710003	10710004

Súprava obsahuje

WEICON opravnú tyčku Multi
 Opravnú pásku vyrobenú z plastu vystuženého sklenenými vláknami
 Návod na použitie
 Ochranné rukavice



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Pipe / Belt Repair-Kit

VIDEO



WEICON Belt Repair-Kit

pastovitý | vysoko elastický | odolný proti opotrebovaniu | odolný proti nárazu a oderu | vysoká chemická odolnosť a odolnosť proti tlaku

WEICON Belt Repair-Kit je 2-zložkový polyuretánový systém na rýchlu opravu, retušovanie a poťahovanie gumových povrchov. Má vysokú rýchlosť tuhnutia, vysokú elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu, je nárazuvzdorný a veľmi odolný proti oteru, a má obzvlášť vysokú odolnosť proti roztrhnutiu. Vďaka svojej vysokej mechanickej pevnosti je vhodný najmä na opravy gumových a kovových dielov, ktoré sú vystavené nárazom, oteru, vibráciám, alebo kmitaniu.

Sada na opravu pásu sa vyznačuje ľahkým a rýchlym spracovaním. Systém je vhodný pre mnoho aplikácií, ako je oprava a povrchová úprava dopravných remeňov a dopravných pásov, oprava gumových povlakov, ako pružná ochrana proti opotrebovaniu a pre rýchlu opravu opotrebovaných gumových povrchov.

Okrem polyuretánového systému obsahuje súprava aj základný náter na predbežnú úpravu povrchu a špachtľu na rovnomerné rozloženie zmesi. Aby bolo možné pokryť čo najviac aplikácií, je tu okrem klasického 500 g pracovného balenia, ktoré sa spracováva ručne, ešte iný obal, ľahko použiteľná dvojitá kartuša s hmotnosťou 540 g.

Belt Repair-Kit 550

► 500 g + Primer G 50 g
10851005

Belt Repair-Kit 590

► 540 g + Primer G 50 g
10851015

Dávkovacia pištoľ 2K 10:1

Vhodná pre 2-zložkovú 540 g kartušu

10653491



Primer G

Špeciálny prostriedok na zvýšenie adhézie produktov Urethan na predbežnú úpravu gumových a kovových povrchov.

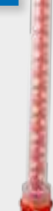
10809050



Zmiešavacia dýza MFHX

Vhodné pre Urethan 85 a Urethan 85 SF (540 g kartuša)

10650027



WEICON Belt Repair-Kit SF **NOVÝ**

pastovitý | rýchle vytvrdzovanie | vysoko elastický | odolný proti opotrebovaniu | odolný proti nárazu a oderu | vysoká chemická odolnosť a odolnosť proti tlaku



WEICON Belt Repair-Kit SF je rýchlo vytvrdzujúci 2-zložkový polyuretánový systém. Vysoko elastický, odolný proti opotrebovaniu, nárazu a oderu, s vysokou odolnosťou proti šíreniu trhlin. Najmä pre rýchlu a spoľahlivú opravu náhonových remeňov a dopravných pásov, na opravu a náter gumených povrchov. Krátky čas spracovania, dve až tri minúty. Zaťažiteľné po jednej hodine. Úplné vytvrdnutie po troch hodinách.

Belt Repair-Kit SF

► 540 g + Primer G 50 g
10852015

	Belt Repair-Kit	Belt Repair-Kit SF
	Technické údaje Urethane 85	Technické údaje Urethane 85 SF
Základ:	polyuretán	
Pomer miešania	10:100	10:100
Viskozita zmesi	pasta	pasta
Doba spracovateľnosti	20 min.	3 min.
Mechanicky odolné po (20 °C)	6-8 h	1 h
Konečná tvrdosť	24 h	3 h
	Technické údaje Primer	
Základ:	urethan	
Pomer miešania	32:1	
Doba spracovateľnosti	15 min.	
Dodatočná vrstva s polyuretánom	po 30 až 60 min.	



Námorná opravárenská súprava

Pre núdzové opravy a údržbu na palubách lodí sme vyvinuli tri rôzne súpravy. WEICON Námorné opravárenské súpravy sú vybavené rôznymi produktmi, ktoré vám pomôžu v rôznych situáciách. Tieto súpravy slúžia k väčšine opráv v off-shore a údržbárskych prácach pri dlhých cestách. Opravárenské súpravy sa líšia v obsahu produktov. Opravárenská súprava 1 pokrýva väčšinu bežných údržbárskych udalostí a mimoriadnych prípadov. Opravárenská súprava 3 je určená pre mnoho rôznych aplikácií na palube lode. Tieto opravárenské súpravy sú vhodné pre lode, kde často dochádza k opravám a údržbe.



Ako službu pre našich zákazníkov poskytujeme WEICON Opravárenské súpravy so všetkými potrebnými vyhláseniami k nebezpečnému tovaru.



+ s prepravnými dokumentmi (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

► WEICON 10851002 ► IMPA 81 29 08 ► ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Množstvo					
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1					• •
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2					
Opravná tyčinka Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3					•
Opravná tyčinka Oceľ	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					• •
Súprava na opravu porubí 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	2					•
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		• •			
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•			
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1			•		
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1					
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1					
Čistič S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2					
W 44 T	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1					
Šok na hrdzu	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1					
Štartovací sprej	► 400 ml	11660400	---	---	1					
Kontakt-sprej	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1					
Aplikačná sada	► ---	10851010	81 29 88	---	1					
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1					
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1					

Súpravy na núdzovú opravu

Kit 1

► WEICON 10851001 ► IMPA 81 29 07 ► ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Množstvo		NSF	
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•	•	•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Opravná tyčinka Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Opravná tyčinka Oceľ	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Súprava na opravu porubí 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Aplikačná sada	► ---	10851010	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1			

Aplikačná sada

► WEICON 10851010 ► IMPA 81 29 88



Páska zo skleného vlákna, špachtľa, nádoba, rukavice, drôtená sieťka, páska (Butylband), štetec a nôž

Kit 3

► WEICON 10851003 ► IMPA 81 29 09 ► ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Množstvo														
WEICON A	► 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•													•
WEICON BR	► 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1														•
WEICON HB 300	► 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1														•
WEICON Keramik BL	► 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•													•
WEICON SF	► 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•													•
WEICON UW	► 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2														
WEICON WR	► 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1														•
Opravná tyčinka Aqua	► 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4														•
Opravná tyčinka Oceľ	► 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4														•
Súprava na opravu porubí 5/15	► ---	10710001	---	84.025.17	3														•
Urethan 80	► 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1														
AN 302-43	► 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•											
AN 302-60	► 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•												
AN 305-77	► 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•						
AN 306-38	► 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•												
Niť-tesniaca na závit DF 175	► ---	30010175	---	75.628.40	1			•											
Plast-o-Seal	► 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1														
VA 8312	► 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1														•
VM 120	► 30 g	12350030	---	---	1														
GMK 2410	► 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1														
Black-Seal	► 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1														
Čistič S	► 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2														
Odstraňovač lepidel a tesnení	► 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1														
W 44 T®	► 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1														
Šok na hrdzu	► 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1														
Separáčny sprej	► 400 ml	11450400	---	---	1														
Štartovací sprej	► 400 ml	11660400	---	---	1														
Kontakt-sprej	► 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1														
AS 500	► 500 g	26000050	45 08 46	---	1														
Aplikačná sada	► ---	10851010	81 29 88	---	1														
Repair-Tape 5/35	► ---	10710536-L	---	---	1														
Repair-Tape 10/35	► ---	10711036-L	---	---	1														



Opravná tyčinka Aqua

Jednoduché riešenie pre opravy a údržbu.

odrezať



vymiesiť



aplikovať



- ▶ aj pre malé opravy
- ▶ produkt je možné po vytvrdnutí mechanicky opracovať (vŕtať, pilovať, frézovať)

Opravná tyčinka Oceľ



Certified to NSF/ANSI 61

rýchle vytvrdnutie | plnená oceľou | schválenie pre pitnú vodu

Je vhodná obzvlášť pre rýchle a veľmi pevné opravy a lepenie kovových dielov, pre opravy trhlín, otvorov, dier a netesností na strojných dieloch, nádržiach, potrubiach, čerpadlách a plášťoch, opravy zábradlí, na balkónoch a schodištiach.

WEICON Opravnú tyčinku Oceľ je možné používať pri výrobe strojov a zariadení, pri stavbe nádrží a zariadení v potravinárstve, v kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 57 g 10533057
▶ 115 g 10533115

Opravná tyčinka Aqua

pre aplikácie pod vodou | plnená keramikou

Ideálna pre rýchle opravy vlhkých a mokrých plôch a pre aplikácie pod vodou. Pre opravu a utesnenie trhlín, otvorov, dier a netesností nádrží na vodu, na benzín, vykurovacích telies, elektrických systémov, sanitárnych zariadení a bazénov.

WEICON Opravnú tyčinku Aqua je možné používať v oblasti sanitárneho vybavenia, kúrenia, elektrosystémov, námorných systémov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▶ 57 g 10531057
▶ 115 g 10531115



Systémy epoxidových živíc

Opravné tyčinky

Opravná tyčinka Titan

odolná proti oteru | plená titánom | odoláva vysokým teplotám až do +280°C (+536°F) (krátkodobo až do +300°C/+572°F)

Je vhodná pre trvalé opravy, odolné proti oteru. Pre lepené spoje kovových dielov, ako sú nádrže, potrubia, odliatky z hliníka, ľahkých kovov a liatiny, opravy hriadeľov a klzných ložísk, čerpadiel a plášťov, alebo strhnutých závitov.

WEICON Opravnú tyčinku Titan je možné použiť pri stavbe strojov a zariadení, nádrží a sústav a v mnohých ďalších oblastiach.

► 57 g ► 115 g
10535057 10535115



Opravná tyčinka Nerez



nekorodujúca | rýchlo vytvrdzujúca | plená nerezovou oceľou | schválenie pre pitnú vodu

Pre nekorodujúce opravy a vylepšenia nerezových a ostatných nekorodujúcich kovov, napr. nádrží a nádob, plniacich a baliacich strojov, potrubí, vedení, čerpadiel a skriň. Vďaka rýchlej mechanickej zaťažiteľnosti opravených dielov (cca. 60 minút) je možné vylúčiť nákladné a dlhé prestoje.

WEICON Opravnú tyčinku Nerez je možné použiť pri výrobe nádrží a zariadení v potravinárskom, kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

► 57 g ► 115 g
10538057 10538115



Oprava čerpadla
Opravná tyčinka Oceľ

Tesnenie potrubia na vodnej nádrži
Opravná tyčinka Multi

Opravná tyčinka Drevo

zvýšková elasticita | minerálne plnivo

Pre opravy drevených predmetov s trvalou zostatkovou pružnosťou. Na opravu trhlín, otvorov, alebo vytrhnutých kusov dreva, na utesnenie škár v oknách, dverách a rámoch, na nábytku, na foršťah a doskách, na drevených modeloch a hračkách.

WEICON Opravnú tyčinku Drevo možno použiť v drevospracujúcom a nábytkárskom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

- ▶ 28 g ▶ 56 g
- 10532057 10532115



WEICON Opravná tyčinka Drevo

Opravná tyčinka Drevo je v sortimente zvláštnosťou. Bola vyvinutá pre opravy nábytku, regálov a pod. Oprava je bez prechodov, pretože tyčinka má rovnakú hustotu ako drevo. Po vytvrdnutí sa môže tiež opracovávať ako drevo, t.j. brúsiť a natierať. V nižšie zobrazenom pokuse pláva WEICON Opravná tyčinka Drevo ako drevo, zatiaľ čo konkurenčné produkty klesajú ku dnu vďaka vysokej hustote.



Opravná tyčinka Plast



plnené plastom | schválenie pre pitnú vodu

Najmä pre opravy plastových dielov a sklolaminátov, s trvalou pružnosťou ako sú okná, dvere, zárubne, obložkové zárubne.

Pre lepenie kovových dielov, rúrok, skrutkových spojov, prírub, vodných nádrží, čerpadiel a plášťov.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10536057 10536115

Opravná tyčinka Multi



rýchle vytvrdzovanie | minerálne plnivo | schválenie pre pitnú vodu

Všestraná pre rýchle, trvanlivé, elastické opravy bez zmeny objemu, a opravy na takmer všetkých povrchoch. Opravná tyčinka Multi vyplní a utesní trhliny, otvory, poškodené miesta, netesnosti a praskliny. Môže byť použitá na kovy, drevo, kameň, keramiku, plasty a mnoho ďalších materiálov.

Pre jej univerzálnu použiteľnosť je WEICON Opravná tyčinka Multi vhodná pre širokú škálu priemyselných aplikácií, ako aj pre remeselné a domáce použitie.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10539057 10539115



Utesnenie medených rozvodov
Opravná tyčinka Med



Systémy epoxidových živíc

Opravné tyčinky

Opravná tyčinka Meď



Certified to
NSF/ANSI 61

veľmi rýchle vytvrdnutie | plnené meďou | schválenie pre pitnú vodu

WEICON Opravná tyčinka Meď je určená pre veľmi rýchle opravy (doba spracovania 3 minúty) trhlín, dier a netesností i na vlhkých a mokrych plochách, ako sú rúrky a kolená, skrutky a príruby, odkvapové žľaby a zvody, nádrže na vodu, výmenníky, rozvody kúrenia, chladiace a klimatizačné systémy.

WEICON Opravnú tyčinku Meď je možné používať pri stavbe nádrží a zariadení v potravinárstve, v kozmetickom a farmaceutickom priemysle a v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 57 g 10530057
▶ 115 g 10530115

Opravná tyčinka Betón

rýchle vytvrdnutie | plnená keramikou

Špeciálne pre rýchle opravy všetkých betónových, kamenných a keramických povrchov. Vyplňuje a uzatvára trhliny a poškodené miesta v tehlovom, kamennom, betónovom a keramickom murive, v obrubníkoch, na sochách, pomníkoch a ornamentoch, k prídavnému upevňovaniu hmoždínok, skrutiek a kotiev v interiéri aj exteriéri.

WEICON Opravnú tyčinku Betón je možné používať v stavebníctve, záhradníctve, poľnohospodárstve a v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 57 g 10537057
▶ 115 g 10537115

Opravná tyčinka Hliník

nekorodujúca | plnená hliníkom

Pre rýchle a nekorodujúce opravy a lepenie kovových dielov. Pre opravy trhlín, dier a netesností na prevodovkách a nádržiach, karosériách a modeloch.

WEICON Opravnú tyčinku Hliník je možné používať pri stavbe strojov a zariadení, v automobilovom priemysle, pri výrobe prevodoviek, modelov a v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 57 g 10534057
▶ 115 g 10534115

Tabuľka pre výber typu

	Hliník	Aqua	Betón	Nerez	Drevo	Plast	Meď	Oceľ	Titan	Multi
Kov (napr. hliník, zliatina, meď, oceľ nerezová)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Tvrdý plast* (napr. epoxidová živica, tvrdé PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Lamináty (napr. sklolaminát, laminát s uhlíkovým vláknom, skleneným vláknom)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Drevo (napr. buk, dub, smrek, balza)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Drevené materiály (napr. živica, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kameň (napr. mramor, žula, tehla, betón)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Gumy / elastoméry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

prednostne vhodný (++) vhodný (+) nevhodný (-)

*Okrem plastov, ako je polyetylén, polypropylén, polyacetát, polytetrafluóretylén a ostatné fluorizované uhľovodíky s povrchom, ktorý prirodzene odpuďzuje lepidlá. V rámci nasledujúcich typových doporučení je možný výber aj pre lepenie rôznych materiálov, napr. plast/kov.





Technické údaje

		Opravné tyčinky WEICON v nevytvrdenom stave									
		Hliník	Aqua	Betón	Nerez	Drevo	Plast	Meď	Oceľ	Titan	Multi-Purpose
NSF					✓		✓	✓	✓		✓
Základ:		Epoxidová živica s hliníkovým plnivom	Epoxidová živica s keramickým plnivom	Epoxidová živica s keramickým plnivom	Epoxidová živica s plnivom z nerezovej ocele	Epoxidová živica s minerálnym plnivom	Epoxidová živica s plastovým plnivom	Epoxidová živica s medeným plnivom	Epoxidová živica s kovovým plnivom	Epoxidová živica s titanovým plnivom	Epoxidová živica s minerálnym plnivom
Konzistencia:		plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína	plastelína
Forma dodávky:		Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka
Objem:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Pomer miešania podľa objemu živica / tužidlo (automaticky):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba spracovateľnosti pri dávke 10 g a +20°C (+68°F) (minúty):		6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
Hustota zmesi (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Teplota °C (°F)	Spracovanie: *1	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)	+15 až +40 (+59 až +104)
	Vytvrdenutie:	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +40 (+43 až +104)	+6 až +65 (+43 až +149)	+6 až +40 (+43 až +104)
Odtieň po vytvrdení:		hliníkový	sivobiely	betónovo šedý	tmavošedý	běžový	bielomodrý	meď	tmavošedý	hnedý	sivobiely
Prekrývanie medzier max.: *2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Doby vytvrdenia pri +20°C (+68°F)	Ručná pevnosť (35% pevnosť) po:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	1 h	15 min.
	Mechanické zataženie (80% pevnosť) po:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h	60 min.
	Konečná tvrdosť (100% pevnosť) po:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	48 h (24 h pri +65°C/+149°F)	24 h
		Opravné tyčinky WEICON vo vytvrdenom stave									
Tlak (DIN EN ISO 604) MPa (psi):		55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	80 (11.600)	55 (7.980)
Tvrdosť Shore D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
Stredná pevnosť na strih po 7 dňoch pri +20°C (+68°F) podľa DIN EN 1465 MPa (psi):	Hliník po opieskovaní	4,2 (609)	6,2 (899)	4,8 (696)	3,9 (566)	6,2 (899)	2,4 (348)	4,8 (696)	4,1 (595)	7,5 (1.080)	6,5 (943)
	Oceľ po opieskovaní										
Teplotná stálosť °C (°F):		-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)	-50 až +230, krátkod. až +260 (-58 až +446, krátkod. až +500)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)
Teplotná vodivosť (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Zmena objemu:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elektrický odpor (DIN IEC93)		5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm
Dielektrická pevnosť (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Súčiniteľ tepelnej rozťažnosti (ISO 11359):		30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K	30-40 · 10 ⁻⁶ 1/m·K

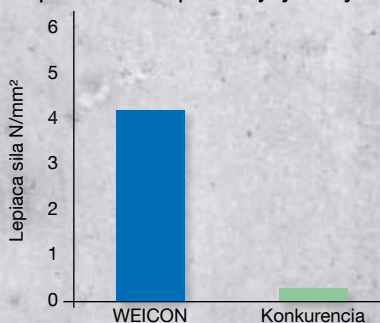
*1 Pre uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné tyčinky ohriať na izbovú teplotu (+20°C/+68°F).

*2 Nanášať max. 15 mm v jednom pracovnom kroku.

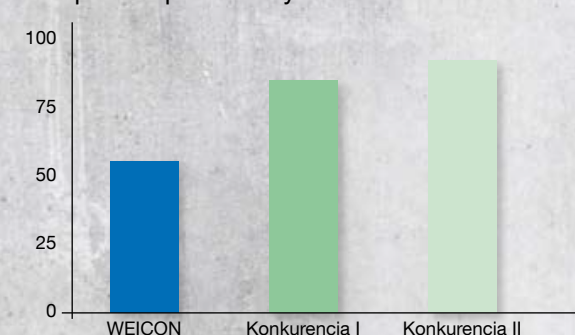
Výsledky skúšok

Na porovnanie tyčínok od rôznych dodávateľov sme vykonali množstvo laboratórnych skúšok. Niektoré výsledky skúšok sú zhrnuté v nasledujúcej tabuľke.

Lepiacia sila Opravnej tyčinky Aqua



Tvrdosť Shore D opravnej tyčinky Plast po kompletom vytvrdení



Systémy epoxidových živíc

Opravné pásky

Opravné pásky

Pružná, odolná a samovoľne sa spájajúca opravná páska z plastu vystuženého sklenenými vláknami, určená pre rýchle núdzové opravy v interiéri, alebo exteriéri. Páska je impregnovaná špeciálnou živicom a aktivuje sa kontaktom s vodou.

Jej použitie je veľmi jednoduché a rýchle a má veľmi silné adhezívne vlastnosti na takmer všetkých povrchoch. Už po 30 minútach je páska úplne vytvrdnutá a pružná. Po vytvrdnutí je možné pásku prebrúsiť a prelakovať. Má vysokú teplotnú odolnosť od -50°C / (-58°F) do krátko 150°C (302°F).

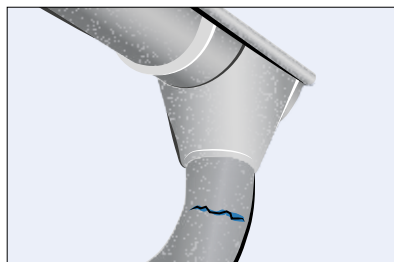
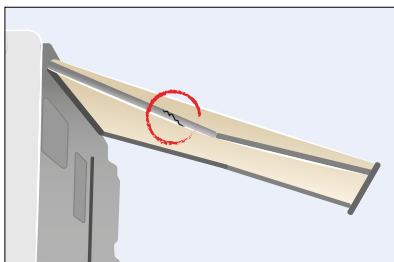
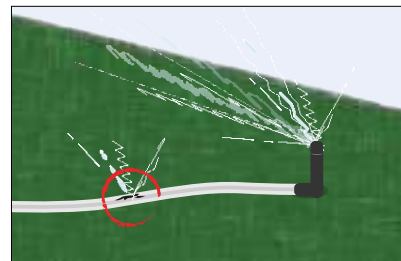
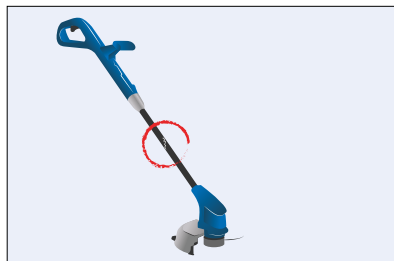
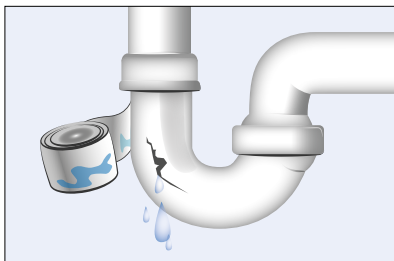
Páska sa dá spracovať bez ďalších nástrojov a používa sa na spoľahlivé a trvalé opravy v priemysle, remesle, domácnosti, kempingu a v kutilstve.



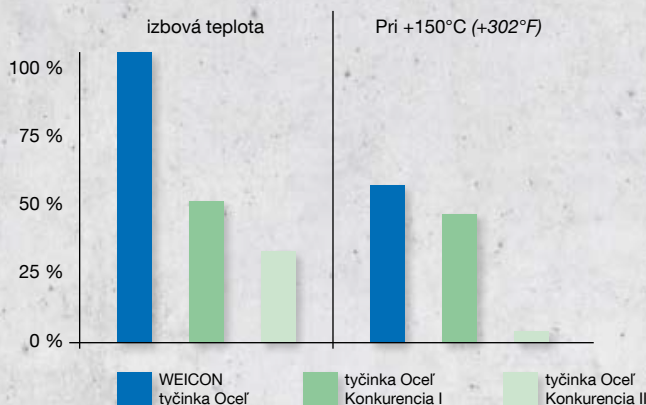
► 5 cm x 1,5 m
10710515

► 5 cm x 3,5 m
10710536

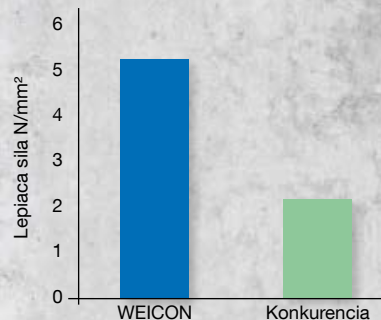
► 10 cm x 3,5 m
10711036



Pevnosť v ťahu a strihu na oceli



Lepiaca sila opravnej tyčinky Ocel



Epoxidová zaličvacia hmota pre elektronické komponenty

Epoxidové lepidlá WEICON sú za studena vytvrdzujúce 2-zložkové systémy s mimoriadnou lepiacou silou. Umožňujú spájať materiály s vysokou pevnosťou na ťah a na úder, a preto sú ideálne pre montáž, opravy a výrobu.

Hlavne pri inovatívnych konštrukciách a spájaní rôznych materiálov, napr.

- ▶ kovy
- ▶ tvrdé plasty
- ▶ vláknom vystužené lamináty (sklené, alebo uhlíkové lamináty a pod.)
- ▶ keramika
- ▶ sklo, kameň
- ▶ drevo a pod.

sú dnes kladené stále vyššie požiadavky (napr. opticky prijateľný vzhľad spoja pri veľmi vysokej pevnosti). Často sa tieto materiály bežne kombinujú, čo vedie k ďalším požiadavkám.

Tu ponúkajú epoxidové lepidlá WEICON mnoho výhod:

- ▶ pri použití epoxidových lepidel WEICON sa povrchy materiálov nemenia ako napr. pri letovaní, alebo zvaraní.
- ▶ nedochádza k ďalšiemu pnutiu materiálov, a nie sú potrebné iné ďalšie upevňovacie prvky.
- ▶ použitie tenších a ľahších materiálov často znamená jednoduchšie a cenovo výhodnejšie konštrukcie, čo môže viesť k výraznému zníženiu hmotnosti a nákladov.



Epoxidové-minútové lepidlo

tekuté, samonivelačné | veľmi krátka doba spracovateľnosti | rýchlo vytvrdzujúce | transparentné

▶ 24 ml
10550024

Voliteľne je možné pre spracovanie použiť QUADRO-zmiešavaciu dýzu (Obj. čís. 10650005)



Fast-Metal minútové lepidlo

s vysokým obsahom pevných častíc | pasta veľmi krátka doba spracovateľnosti | rýchlo vytvrdzujúca vyplňuje medzery | zvyšková elasticita

▶ 24 ml
10551024



Aluminium-minútové lepidlo

s hliníkovým plnivom | vyplňuje medzery | rýchle vytvrdnutie | vysoká odolnosť proti odlupovaniu a nárazom

▶ 24 ml
10552024



Epoxidové-minútové lepidlo - žlté **NOVÝ**

odlievacia zmes | rýchlo vytvrdzujúca | odolná proti nárazom

▶ 24 ml
10553024

Epoxidové-minútové lepidlo, súprava

Obsahuje:

Epoxidové-minútové lepidlo, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavacia dýza, PE-rukavice

▶ Set
10550025

Fast-Metal minútové lepidlo, súprava

Obsahuje:

Fast-Metal minútové lepidlo, 2 x malú drevenú špachtľu, PE-rukavice

▶ Set
10551025

Aluminium-minútové lepidlo, súprava

Obsahuje:

Aluminium-minútové lepidlo, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavacia dýza, PE-rukavice

▶ Set
10552025

Epoxidové-minútové lepidlo - žlté, súprava **NOVÝ**

Obsahuje:

Epoxidové-minútové lepidlo - žlté, malú drevenú špachtľu, Quadro-zmiešavacia dýza, PE-rukavice

▶ Set
10553025



Systemy epoxidových živíc

Epoxidové lepidlá

WEICON Easy-Mix miešací a dávkovací systém

Vďaka modernému miešaciemu a dávkovaciemu systému je možné typy Easy-Mix, v jedinom kroku, čisto a presne automaticky dávkovať, miešať a nanášať.

Tým je pri sériovej výrobe zaručená rovnaká kvalita a spoľahlivosť procesu. Prednosti produktu:

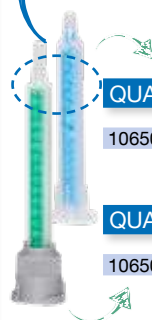
- ▶ pripravený na použitie,
- ▶ dávkovanie, zmiešavanie a nanášanie sa vykonáva v jedinom pracovnom kroku,
- ▶ odpadá namáhavé miešanie rukami, aj možná chyba miešania a dávkovania,
- ▶ rýchle nanášanie materiálu,
- ▶ možnosť urýchlenia pracovných krokov pri sériovej výrobe,
- ▶ nízka spotreba, minimálne straty materiálu.



Dávkovacia pištoľ D50

Robustná konštrukcia z plastu vystuženého skleneným vláknom (polyamid), v spojení s kovovou transportnou pákou.

10653050

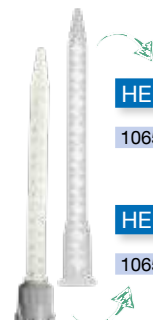


QUADRO-zmiešavacia dýza A

10650001

QUADRO-zmiešavacia dýza B

10650005



HELIX-zmiešavacia dýza A

10650002

HELIX-zmiešavacia dýza B

10650006

Easy-Mix S 50

extrémna lepiaca sila | hustý | samonivelizačný | veľmi krátka doba spracovateľnosti | rýchlo vytvrdzujúci

- ▶ 50 ml
- 10650050

Easy-Mix S 50 žltá

vizuálna zalievacia hmota | rýchlo tuhúca | bez obsahu rozpúšťadiel | odolná proti nárazu a úderu | vysoká priľnavosť

- ▶ 50 ml
- 10651050



Easy-Mix HT 250

odolnosť proti teplotám -50 °C až +200 °C | krátkodobá až do +250 °C | veľmi silná priľnavosť ku kovom | vysoká tepelná vodivosť a vysoká odolnosť proti agresívnym médiám a práškovým lakom

- ▶ 50 ml
- 10650855

Easy-Mix N 50

silná lepiaca schopnosť | hustý | samonivelizačný

- ▶ 50 ml
- 10650150

Easy-Mix N 5000

takmer bezfarebný/čirý, tekutý | samonivelizačný | kratšia doba spracovateľnosti

- ▶ 50 ml
- 10650250



Ideálne lepidlo pre
**PRÁŠKOVÉ
LAKOVANIE**
HT 180 a HT 250

Easy-Mix HT 180



vysoko teplotne odolný | stabilný | nárazuvzdorný a odolný na úder

- ▶ 50 ml
- 10650850

Easy-Mix Metal



ideálny pre lepenie kovových dielov | samonivelizačný | hustý | rýchlo vytvrdzujúci

- ▶ 50 ml
- 10652050



Technické údaje

Epoxidové lepidlá WEICON v kvapalnom stave

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žltá	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové Minútové lepidlo	Hliník-Minútové lepidlo	Fast-Metal Minútové lepidlo	Epoxidové Minútové lepidlo - žlté	
Základ:	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica	Epoxidová živica plnená minerálmi	Epoxidová živica	Epoxidová živica bez plniva	Epoxidová živica s hliníkovým plnivom	Epoxidová živica s vysokým obsahom pevných častíc	Epoxidová živica bez plniva	
Konzistencia:	hustá	hustá	hustá	tekutá	hustá	pasta, pre vyplnenie škár	hustá	hustá	pasta, pre vyplnenie škár	pasta, pre vyplnenie škár	hustá	
Forma dodávky:	Dvojitá kartuša	Dvojitá kartuša	Dvojitá kartuša	Dvojitá kartuša	Dvojitá kartuša	Dvojitá kartuša	Dvojitá kartuša	Dvojitriekačka	Dvojitriekačka	Dvojitriekačka	Dvojitriekačka	
Obsah:	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml	24 ml	
Pomer miešania podľa objemu živica / tužidlo (automaticky) :	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F) (10 ml dávka)	4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5	
Hustota zmesi (g/cm³):	1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20	
Viskozita zmesi pri +25°C (+77°F):	8.500 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	7.500 mPa's (cP)	5.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	pasty	38.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	125.000 mPa's (cP)	300.000 mPa's (cP)	8.500 mPa's (cP)	
Teplota	Spracovania*1:	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	+10 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+10 až +35 °C (+50 až +95 °F)	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	+10 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	+10 až +30 °C (+50 až +86 °F)	
	Vytvrdnutia:	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+10 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+10 až +50 °C (+50 až +122 °F)	+10 až +50 °C (+50 až +122 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	
Odtieň po vytvrdnutí:	transparentný	žltá	žltkastý, čierny	takmer bezfarebný, čierny	šedý	čierny	šedý	transparentný	hliník	šedý	žltá	
Prekrytie medzery až do max.*2:	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	
Doby vytvrdnutia pri +20°C	Pevnosť pre ručnú manipuláciu (35 % pevnost) po:	30 min.	30 min.	120 min.	60 min.	40 min.	120 min.	8 hours	30 min.	25 min.	40 min.	30 min.
	Mech. zaťažiteľnosť (50 % pevnost) po:	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	14 h	1 h	2 h	2 h	1 h
	Konečná pevnosť (100 % pevnost) po:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h

Epoxidové lepidlá WEICON vo vytvrdnutom stave

Tlak MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	9 (1.300)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	10 (1.500)	9 (1.300)
Ťah MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	40 (5.800)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	50 (7.200)	40 (5.800)	34 (5.000)	24 (3.500)	40 (5.800)
Modul E DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	2.000 - 2.500 (300 - 400)
Ohyb MPa (psi) (DIN EN ISO 178):	58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Tvrdosť Shore D (DIN ISO 7619):	65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
Stredná pevnosť na strih podľa DIN EN 1465 na:	Oceľ, po opieskovaní N/mm² (psi):	20 (2.900)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	13 (1.900)	20 (2.900)	20 (2.900)	20 (2.900)
	Hliník, po opieskovaní N/mm² (psi):	19 (2.800)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	9 (1.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	19 (2.800)
	Tvrďý PVC, zdrsnený N/mm² (psi):	13 (1.900)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	11 (1.600)	13 (1.900)	11 (1.600)	11 (1.600)
Teplotná stálosť:	-50 až +80 °C (-58 až +176 °F)	-50 až +80 °C (-58 až +176 °F)	-50 až +100 °C (-58 až +212 °F)	-50 až +100 °C (-58 až +212 °F)	-50 až +145 °C (-58 až +293 °F) ³	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F) krátkodobou až +230 °C (+446 °F)	-50 až +200 °C (-58 až +392 °F) krátkodobou až +250 °C (+482 °F)	-50 až +80 °C (-58 až +176 °F)	-50 až +120 °C (-58 až +248 °F) krátkodobou až +150 °C (+302 °F)	-50 až +145 °C (-58 až +293 °F) ³	-50 až +80 °C (-58 až +176 °F)
Zmena objemu*4:	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	3 mm/m cca. 0,3 %	3 mm/m cca. 0,3 %	7 mm/m cca. 0,7 %	20 mm/m cca. 2,0 %	3 mm/m cca. 0,3 %	3 mm/m cca. 0,3 %	20 mm/m cca. 2,0 %
Teplota skleneného prechodu Tg	T _g po vytvrdnutí pri izbovej teplote	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C
	T _g pri temperovaní pri 80°C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
	T _g pri temperovaní pri 90°C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	T _g pri temperovaní pri 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---

*1 Pre uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné kartuša a dvojitriekačka pred aplikáciou ohriať na izbovú teplotu (+20°C).

*2 Tieto údaje závisia od typu a prípravy lepených materiálov a musia sa zvať pri lepení do úvahy. Pri zalievaní napr. elektronických súčiastok by hrúbka vrstvy nemala prekročiť 10 mm.

*3 Po 20 hodinách pri izbovej teplote (+20°C / +68°F) a následnom temperovaní +100°C (+212°F) po dobu cca. 14 hodín.

*4 Merané na forme 900 mm x 75 mm x 10 mm po 7 dňoch skladovania pri +20°C (+68°F).

Systemy epoxidových živíc

Epoxidové lepidlá

Tabuľka pre výber typu

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žitá	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové Minútové lepidlo	Hliník-Minútové lepidlo	Fast-Metal Minútové lepidlo	Epoxidové Minútové lepidlo - žité
Kov (napr. hliník, zliatina, mosadz, oceľ nerezová)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++
Tvrdý plast* (napr. tvrdé PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+	++
Plasty vystužené vláknami (napr. sklolaminát, uhlíkové vlákna)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++
Drevo (tvrdé a mäkké)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Balzové drevo	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	++
Drevité materiály (napr. preglejka)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kameň (napr. mramor, žula, tehla, betón)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	++
Guma / elastoméry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

prednostne vhodný (++) vhodné (+) nevhodné (-)

*Okrem plastov ako je polyetylén, polypropylén, polyacetát, polytetrafluoretylén a ostatné fluorizované uhľovodíky s povrchom, ktorý prirodzene odpuďuje lepidlá. V rámci nasledujúcich typových odporúčaní je možné tiež lepenie rôznych materiálov, napr. plast / kov.

Chemická odolnosť epoxidových lepidiel po vytvrdnutí*

Médium	Odolnosť	Médium	Odolnosť
Acetón	o	Strojný olej	+
Amoniak - výpary	+	Metanol, Etanol	+
Benzín	+	Kyselina mliečna	-
Butyl acetát	+	Motorový olej	+
Butyl alkohol	+	Naftalén	-
Hydroxid vápenatý	+	Chlorid sodný	+
Síran vápenatý	+	Uhličitan sodný	+
Plynný chlór, kvapalný, suchý	+	Hydroxid sodný	+
Chlórovaná voda	+	Ropa	+
Kyselina chrómová	+	Kyselina fosforečná (0-5%)	+
Vykurovací olej, nafta	+	Kyselina fosforečná (5-10%)	o
Ropa a ropné produkty	+	Kyselina chlórvoďíková	o
Etylcelulóza	+	Kyselina dusičná	-
Formaldehyd	o	Kyslíčnik siričitý	+
Glycerin	+	Síran uhličtý	+
Glykol	o	Kyselina sírová %	-
Roztok hydroxidu draselného	+	Toluén	-
Uhličitan draselný (potaš)	+	Xylén	-
Kerozín (Jetfuel JP 4)	+	Kyselina citrónová	+
Roztok chloridu sodného	+		
Oxid uhličitý	+		
Alifatické uhľovodíky	+		
Aromatické uhľovodíky	-		
Laktóza	+		

+ = odolný o = časovo obmedzené - = nie je odolný

Krátky výňatok odolnosti. Ďalšie chemické odolnosti na vyžiadanie.

* Teplota pre skladovanie všetkých epoxidových lepidiel WEICON je +20°C.





Lepidlá a tmely

Technické spreje

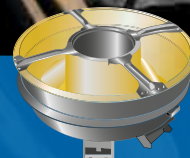
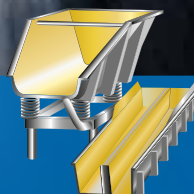
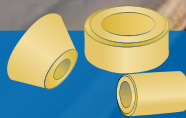
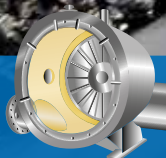
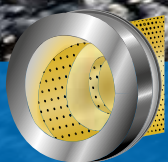
Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne



Pre výrobu:

- ▶ tlmivých vibrácií
- ▶ montážnych meradiel
- ▶ flexibilných tesnení
- ▶ gumených prototypov
- ▶ odlievacích foriem a modelov

Pre opravy:

- ▶ dopravníkových pásov
- ▶ plnoprofilových pneumatík
- ▶ dopravných valčekov

Na nátery:

- ▶ valcov
- ▶ odstredivých čerpadiel
- ▶ nádrží
- ▶ sklzov a lievikov
- ▶ leštiacich bubnov
- ▶ miešacích zariadení
- ▶ čerpadiel
- ▶ zásobníkov
- ▶ cyklónov
- ▶ skriň
- ▶ ukladačích plôch

i WEICON Urethan sú tiež vynikajúce ako izolácia a ochrana strojov pred vibráciami.

Urethan

Urethan 45

tvrdosť Shore: A 45

- ▶ 500 g
- 10514005

Urethan 60

tvrdosť Shore: A 60

- ▶ 500 g
- 10516005

Urethan 80

tvrdosť Shore: A 80

- ▶ 500 g
- 10518005

Urethan 85

tvrdosť Shore: A 85

- ▶ 500 g
 - ▶ 540 g
 - 10800005
 - 10800540
- pracovné balenie kartuša

Urethan 90 SF

tvrdosť Shore: D 90

- ▶ 550 g
- 10519005

VIDEO

Urethan 85 SF **NOVÝ**

vysoká odolnosť proti opotrebovaniu |
rýchle vytvrdnutie | pastovitý | tvrdosť Shore: A 85

WEICON Urethan 85 SF je špeciálny, pastovitý polyuretán na nátery a opravy gumených povrchov. Polyuretánom možno opraviť napríklad dopravné pásy v priemyselných závodoch, v povrchovej ťažbe, alebo v baniach. Urethan 85 SF má veľmi vysokú odolnosť proti opotrebovaniu.

Neobsahuje rozpúšťadlá a spracováva sa pri izbovej teplote. Pred spracovaním je potrebné povrch, ktorý sa má ošetrovať, zdrsniť a následne navlhčiť špeciálnym dvojzložkovým Primerom (Primer na gumeny), inak sa nevytvorí žiadna príľnavosť k povrchu. Doba na spracovanie je 2 až 3 minúty. Na vytvrdnutie nie je potrebné žiadne dodatočné zahrievanie. Povrchy, ktoré boli natreté s Urethan 85 SF, je možné zaťažiť po jednej hodine. Úplné vytvrdnutie je ukončené po 3 hodinách. Na natretie kovových povrchov je k dispozícii špeciálny Primer.

- ▶ 540 g
 - 10810540
- kartuša



Belt Repair-Kit

pastovitý | vysoko elastický |
odolný proti opotrebovaniu |
odolný proti nárazu a
oderu | vysoká chemická
odolnosť a odolnosť proti tlaku

- ▶ Belt Repair-Kit 550
- 10851005

- ▶ Belt Repair-Kit 590
- 10851015

Belt Repair-Kit SF **NOVÝ**

pastovitý | rýchle
vytvrdzovanie | vysoko
elastický | odolný proti
opotrebovaniu | odolný
proti nárazu a oderu |
vysoká chemická odolnosť
a odolnosť proti tlaku

- ▶ Belt Repair-Kit SF
- 10852015





Technické údaje:

		WEICON Urethan v nevytvrdenom stave					
		Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 85	Urethan 85 SF	Urethan 90 SF
Základ:		polyuretán	polyuretán	polyuretán	polyuretán	polyuretán	polyuretán
Obsah kompletného pracovného balenia:		500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Pomer miešania (hmotn. %): živica / tužidlo		100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Doba spracovateľnosti pri +20°C (68°F) min.:		25	25	25	20	3	8
Hustota zmesi (g/cm ³):		1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Viskozita pri +25°C (77°F) živica / tužidlo (mPa.s):		5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Hustota zmesi pri +25°C (77°F) (mPa.s):		1.500	1.500	2.000	17.000	cca. 17.000	3.000
Dobyvtrhnutia pri +20°C	Mechanické zaťaženie/ oddeliteľné z formy	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
	Konečná pevnosť (100 % pevnosť) po:	cca. 48 ^{**} h	cca. 48 ^{**} h	cca. 48 ^{**} h	cca. 24 ^{**} h	3 h	cca. 24 ^{**} h
		WEICON Urethan vo vytvrdenom stave					
Pevnosť v ťahu DIN EN ISO 527-2 MPa (psi):		3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	7,8 (1.100)	8,4 (1.200)	-
Rozťažnosť DIN EN ISO 527-2 (%):		1.450	1.250	600	470	590	1
Odolnosť proti pretrhnutiu (DIN ISO 34-1) (kN/m):		7,5	10	15	31	31	-
Tvrdosť Shore: (DIN ISO 7619):		A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Odtieň po vytvrdení:		béžový	béžový	béžový	čierny	čierny	hnedý
Odolnosť proti teplotám:		-60°C až +90°C (-76 až +194°F)	-60°C až +90°C (-76 až +194°F)	-60°C až +90°C (-76 až +194°F)	mokrý: -60°C až +80°C (-76 až do +176°F) suchý: -60°C až +100°C (-76 do +212°F)	mokrý: -60°C až +80°C (-76 až do +176°F) suchý: -60°C až +100°C (-76 do +212°F)	-60°C až +90°C (-76 až +194°F)

** alebo po 24 hodinách pri izbovej teplote +4 hodiny +70°C



Príprava povrchov a príslušenstvo

Primer M 100

Pre nenasiakavé povrchy (napr. hliník, oceľ, oceľ nerezová, mosadz, zinok, staniol), plasty (napr. PA6.6, sklolaminát, PUR), lakované povrchy, smalty, keramika a sklo.

▶ 25 ml 13550102 ▶ 250 ml 13550125

Primer S 300

Pre porézne a savé materiály, napr. drevo, betón, kameň a mnoho ďalších.

▶ 25 ml 13550302 ▶ 250 ml 13550325

Primer G

Špeciálny prostriedok na zvýšenie adhézie Urethanov na predúpravu gumových a kovových povrchov.

▶ 50 g 10809050

Farebná pasta - čierna

Špeciálna farebná pasta na báze jemne rozptýlených farebných pigmentov

▶ 250 ml 10519250

Stierka vlnená

Pre nanášanie primerov WEICON

13955050

Polyuretánové systémy

Urethan

Technické údaje:

Materiál		Doporučená predpríprava povrchu
ABS		Čistič povrchov
Hliník	bez náteru	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100
	chromatovaný	Čistič povrchov
	eloxovaný	Čistič povrchov + Primer M 100
	práškový	Čistič povrchov + Primer M 100
	so základným náterom	Čistič povrchov
	lakovaný	Primer M 100
EPDM		nízka adhézia aj pri použití Primeru
Sklolaminát	hladká / drsná strana	Primer M 100
	podlahové krytiny	Primer M 100
	ručný laminát	Primer M 100
Sklo	neošetrené, číre	Primer M 100**
	keramický povrch	Primer M 100*
Devro	s fenolovým povrchom (sietotlačová doska)	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100
	neošetrený	zotretie vlhkosti + Primer S 300
PA (polyamid)		Primer M 100*
Tvrdá PIR pena (polyisokyanurát)		Čistič povrchov
PMMA (Plexisklo)		Primer M 100*
Polywood		jemne zdrsnený + Čistič povrchov
PS	tvrdá pena	Čistič povrchov
	dosky	nedoporučené pre aplikáciu Urethanu
Tvrdá PUR pena		Čistič povrchov
PUR elastomér		Čistič povrchov + Primer M 100
PVC	dosky	Čistič povrchov
	tvrdá pena	Čistič plastov
Oceľ	bez náteru	Čistič povrchov + Primer M 100
	chromatovaný	Čistič povrchov
	vo fólii	nedoporučené pre aplikáciu Urethanu
	so základným náterom	Čistič povrchov + Primer M 100
	lakovaný	Čistič povrchov + Primer M 100
	práškový	Čistič povrchov + Primer M 100
	VA (oceľ nerezová)	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100
	pozinkovaný	Čistič povrchov + jemne zdrsnený + Primer M 100

* Nutné vyskúšať

** Chráňte pred UV-žiarením

Spotreba:

Nanesená vrstva (mm):	Spotreba / m ² (kg)	
	Urethan 45, 60, 80, 85	Urethan 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

*Minimálna nanášaná vrstva



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistnenky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Rýchle Prilnavé Spoločlivé



Vysokopevné, rýchlo vytvrdzujúce, 2-zložkové, konštrukčné lepiace hmoty na báze polyuretánu, s veľmi dobrou príľnavosťou na najrôznejších materiáloch. Vysoká viskozita umožňuje spracovanie aj na zvislých plochách. 2-zložkový systém zaisťuje rýchle a kontrolované vytvrdnutie. Vďaka tomu je proces lepenia takmer nezávislý na hrúbke vrstvy, vlhkosti vzduchu a teplote prostredia.

Nasledovné materiály je možné medzi sebou spájať, s vysokou pevnosťou v ťahu a v šmyku, a s tmiacou schopnosťou:

- ▶ lamináty vystužené vláknom (napr. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, GFK)
- ▶ plasty (napr. PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)
- ▶ polyuretán, epoxid, polyester
- ▶ oceľ, hliník, nehrdzavejúca oceľ
- ▶ drevo, keramika a mnoho ďalších.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Crystal sa vyznačujú nasledujúcimi vlastnosťami:

- ▶ rýchly nárast pevnosti
- ▶ rýchlo vytvrdzujúci aj na zvislých plochách, nestekavý, tvárny
- ▶ vysoká pevnosť v ťahu, šmyková a rázová pevnosť
- ▶ trvale elastický, s rázovou pevnosťou, minimálne zmrštenie
- ▶ pre interiéry aj exteriéry
- ▶ odolný proti klíme prostredia a chemikáliám
- ▶ brúsiteľný a prelakovateľný po cca. 30 minútach
- ▶ materiálovo neutrálny
- ▶ teplotne stály od -40°C do +125°C (-40 až +257°F)



Easy-Mix PU-90

Vysoká pevnosť | extrémne rýchlo tvrdnúce | vysoká viskozita | doba spracovania cca. 90 sekúnd

▶ 50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

Vysoká pevnosť | extrémne rýchlo tvrdnúce | vysoká viskozita | doba spracovania cca. 240 sekúnd

▶ 50 ml

10753050

Easy-Mix PU Crystal

vysoká pevnosť | rýchlo vytvrdzujúce | odolné UV žiareniu pre transparentné a opticky náročné lepenie | doba spracovania cca. 120 až 240 sekúnd

▶ 50 ml

10758050

D50 - dávkovacia pištoľ

10653050



QUADRO-zmiešavacia dýza A

10650001

QUADRO-zmiešavacia dýza B

10650005

PU-90

PU-240



Výroba sendvičových dosiek z plastov
PU-90



Lepenie hliníkového profilu na
plastový čelný panel
PU-240

Chemická odolnosť WEICON Polyuretánové systémy po vytvrdnutí

2-propanol	-	Kyselina sírová 5%	0
Acetón	-	Kyselina soľná 5%	+
Alkohol	0	Lúh draselný 20%	+
Benzín (92 až 100 oktanov)	-	Lúh sodný 20%	-
Biely olej	+	Lúhy, riedené	+
Chladiace mazivo, vodou riediteľné	+	Metanol	-
Čpavok 10 %	0	Metyl-etyl-ketón	-
Etanol	-	Motorové oleje, minerálne a syntetické	+
Etylglykol	-	Nafta / topný olej	-
Frigen	-	Ochrana proti mrazu	+
Glyceriín (Glykol)	+	Peroxid vodíka 3%	+
Hydraulický olej	0	Prevodkový olej	-
Jedlý olej / rastlinný olej	-	Riedidlo lakové	-
Ketóny	-	Silikónový olej, koncentrovaný	-
Kyselina citrónová 10%	+	Slaná / morská voda	+
Kyselina dusičná 5%	-	Toluén	+
Kyselina fosforečná 5%	+	Umyvací benzín	+
Kyselina fosforečná, koncentrovaná	-	Voda	+
Kyselina mravčia, koncentrovaná	-	Voda, +90 °C	0
Kyselina octová >5%	-	Xylol	+

+ = odolný 0 = časovo obmedzené - = nie je odolný

Technické údaje

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Crystal
Základ	Polyuretán	Polyuretán	Polyuretán
Pomer miešania živica / tužidlo	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Odtieň po vytvrdnutí	čierny	čierny	kryštáľovo číry
Hustota zmesi	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,13 g/cm ³
Doba spracovateľnosti pri +20°C	90 sek.	240 sek.	2 - 4 min.
Ručná pevnosť (35% pevnosti) po	5 min.	10 min.	30 min.
Mechanická pevnosť (50% pevnosti) po	10 min.	30 min.	60 min.
Konečná pevnosť (100% pevnosti) po	12 h	12 h	12 h
Vyplnenie medzery	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Na hliníku (0,26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
Na nenatretej oceli (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)
Na nerezovej oceli (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)
Stredný Modul E pri +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm ² (35 - 40 ksi)
Tvrdosť Shore (DIN ISO 7619)	66	68	73
Pevnosť v ťahu ISO 527 max.	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)
Natiahnutie po pretrhnutí ISO 527 max.	35%	31%	20%
Odolnosť proti teplotám	-55 až +125°C (-67 až +257°F)	-55 až +125°C (-67 až +257°F)	-55 až +100°C (-67 až +212°F)
Teplná tvarová stálosť	+65°C (+149°F)	+65°C (+149°F)	+50°C (+122°F)
Teplota rozkladu TGA (Onset-Temp.)	+330°C (+626°F)	+336°C (+637°F)	-
Teplota skleného prechodu Tg	Tg po vytvrdnutí pri izbovej teplote	45,6°C	30,9°C
	Tg po temperovaní pri 120°C	31,1°C	27,0°C
			48,0°C
			-

VIDEO



Konštrukčné lepidlá WEICON RK-1300 / RK-1500 sú rýchle, pri izbovej teplote tuhnuce, lepidlá na báze metakrylátu. Lepidlá sa spracávajú bez miešania, tzn. nie je nutné miešať obidva komponenty (lepidlo a aktivátor).

Vytvrdnutie začína, akonáhle sa k sebe priložia diely s naneseným lepidlom a aktivátorom.



Aktivátor



Lepidlo



Spojiť dohromady

Vysokopevné | s odolnosťou proti úderu

RK-1300/1500 umožňujú vysokopevné spojenie rôznych materiálov:

- ▶ kovy (aj natreté), napr. oceľ, hliník, meď, zinok a jeho zliatiny, ferity (feromagnetický materiál)
- ▶ plasty *, napr. ABS, polystyrol, tvrdé PVC, polykarbonát, polyfenylénoxid, polyesterové výlisky
- ▶ lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atp.)
- ▶ drevo a drevité materiály (napr. MDF)
- ▶ sklo, keramika a kameň

*Polyamidy, PTFE®, polyolefiny atď. len po špeciálnej príprave povrchu napr. fluorovaním, nízkotlakovou plazmou, koronizáciou, opálením a pod.

RK-1300/1500 sa vyznačujú špecifickými vlastnosťami:

- ▶ spracovanie bez zmiešavania
- ▶ vysoká a rýchla počiatočná príľnavosť
- ▶ vytvrdzuje s trvalou zostatkovou pružnosťou a s rázovou pevnosťou
- ▶ použiteľnosť v širokom rozsahu teplôt
- ▶ odolnosť proti starnutiu.

Tým sa ponúkajú mnohostranné možnosti použitia najmä pri montáži, v priemysle a vo výrobe.

Vďaka spracovaniu postupom bez miešania sú WEICON RK-1300/1500 vhodné pre výrobné procesy s časovým oneskorením medzi montážou a polohovaním, resp. pri výrobe s dlhými intervalmi.

2-zložkové
Nemiešateľné
2-component

Akrylátové konštrukčné lepidlá

RK-1300 RK-1500

RK-1300

pastovité | vysokopevné | rýchle vytvrdnutie

▶ 60 g¹ ▶ 330 g² ▶ 1,0 kg¹ ▶ 6,0 kg²
 10560060 10560330 10560800 10561906

¹ kompletné balenie, obsahujúce lepidlo a aktivátor
² bez Aktivátora

RK-1500

tekuté | vysokopevné | rýchle vytvrdnutie

▶ 60 g¹ ▶ 310 g² ▶ 1,0 kg¹ ▶ 6,0 kg²
 10563860 10563330 10563800 10563906

¹ kompletné balenie, obsahujúce lepidlo a aktivátor
² bez Aktivátora



RK-Aktivátor

▶ 100 ml ▶ 1 L
 10562100 10562901



Vysoko pevný S trvalou zvyškovou pružnosťou Spoločiteľný výsledok



Easy-Mix RK-7300

veľmi dobrá príľnavosť na plastoch
a EPDM | vysoká pevnosť | vysoká
viskozita | odolnosť proti úderu

► 50 g
10569050

QUADRO-zmiešavacia
dýza A

10650001

QUADRO-zmiešavacia
dýza B

10650005

Ideálne lepidlo pre
nízkoenergetické
plasty

Konštrukčné lepiace hmoty na báze MMA (metylmakrylát) s veľmi dobrou príľnavosťou na laminátoch vystužených vláknami, na mnohých plastoch, kovoch a ďalších. Vďaka modernému miešaciemu a dávkovaciemu systému je možné typy Easy-Mix v jedinom kroku, čisto a presne, automaticky dávkovať, miešať a nanášať. Tým je zaručená rovnomerná kvalita a spoľahlivosť procesu po celú dobu sériovej výroby. Vysoká viskozita umožňuje spracovanie aj na zvislých plochách. Nasledujúce materiály možno medzi sebou spájať s vysokou pevnosťou v ťahu a v šmyku, s tlmiacou schopnosťou:

- plasty (napr. PVC, ABS, PMMA, sklolaminát, fenol)
- polyuretán, epoxid
- oceľ, hliník, oceľ nerezová
- drevo, keramika atď.

Konštrukčné lepidlá sa vyznačujú nasledovnými vlastnosťami:

- vysoká pevnosť v ťahu, pevnosť na strih a úder
- rýchly nárast pevnosti
- pre interiéry i exteriéry
- odoláva klíme prostredia a chemikáliám
- brúsiteľný a prelakovateľný
- teplotne stály od -55°C do +125°C (-67 až +257°F)

Konštrukčné lepidlá Easy-Mix RK-7000 / RK-7100 / RK-7200 je možné univerzálne používať v týchto oblastiach:

- spracovanie plastov
- strojárstvo
- výroba modelov a foriem
- oceľové konštrukcie
- elektrotechnika
- výroba karosérií a vozidiel
- výstavy a veľtrhy



Akrylátové konštrukčné lepidlá RK-Konštrukčné lepidlá a Plastic Bond



Easy-Mix RK-7000

pomaly tvrdnúce | vysoká pevnosť |
odolnosť proti úderu | trvalá
zvyšková pružnosť

► 50 g
10565050

VIDEO



Easy-Mix RK-7100

rýchle vytvrdnutie | vysoká
pevnosť | odolnosť proti úderu |
trvalá zvyšková pružnosť

► 50 g
10566050

► 50 g
10566150
čierny



Easy-Mix RK-7200

transparentné, vysoká pevnosť |
húževnaté a odolné proti úderu

► 50 g
10564050



Plastic-Bond

veľmi dobrá príľnavosť na plastoch |
vysoká pevnosť | odolnosť proti
úderu | trvalá zvyšková pružnosť

► 24 ml
10565024

Voliteľne možno pre
spracovanie použiť
zmiešavaciu dýzu Quadro
(obj. čís. 10650005).

Plastic-Bond, súprava

Obsahuje:

Plastic-Bond, malú drevenú špachtľu,
Quadro-zmiešavacia dýza, PE-rukavice

► Set
10565025



- ▶ transparentné
- ▶ pre nízkoenergetické plasty
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
- ▶ pre malé medzery
- ▶ nie je potrebná žiadna predbežná úprava



Plasty ako PE a PP sa dnes čoraz častejšie používajú takmer vo všetkých priemyselných odvetviach vďaka svojim špecifickým vlastnostiam, akými sú tvárnosť, elasticita, pevnosť v ohybe, teplotná odolnosť a tepelná vodivosť a ich chemická odolnosť. Pri lepení týchto plastov bolo predtým potrebné povrch zložiť vopred upraviť, napr.:

- ▶ mechanicky (brúsením, pieskovaním, atď.)
- ▶ chemicky (fluoráciou)
- ▶ fyzicky (plameňom, korónou, plazmou)

Pomocou lepidiel WEICON Easy-Mix PE-PP 50 tieto predúpravy nie sú potrebné. V lepidle je „integrovaný primer“, ktorý aktivuje povrchy a umožňuje vysokopevnostné spoje.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 je 2-zložkové konštrukčné lepidlá na báze metylakrylátu. Sú vhodné najmä na konštrukčné, vysokopevné lepenie nízkoenergetických plastov ako napr. PE, PP, PA a TPE.

- ▶ tvrdý PVC (polyvinylchlorid)
- ▶ PA (polyamid)
- ▶ PC (polykarbonát)
- ▶ ABS (akrylnitrilbutadienakrylát)
- ▶ PMMA (polymetylmetakrylát)
- ▶ lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atď.)

aj pre ďalšie materiály je možné WEICON Easy-Mix PE-PP 50 používať ako univerzálne lepidlo.

Vlastnosti

- ▶ žiadna príprava zlepuvaných častí, („integrovaný primer“)
- ▶ krátka doba spracovateľnosti
- ▶ rýchly nárast pevnosti
- ▶ vysoká konečná pevnosť
- ▶ vytvrdzuje s trvalou zostatkovou pružnosťou
- ▶ odolné proti starnutiu
- ▶ odoláva chemikáliám
- ▶ pasta, neroztekavá



1:1
system



Akrylátové konštrukčné lepidlá

PE-PP 50**Easy-Mix PE-PP 50**

▶ 24 ml ▶ 50 ml

10665024 **10665050**

transparentný transparentný

Dávkovacia pištoľ D50**10653050****QUADRO-zmiešavacia dýza A****10650001****QUADRO-zmiešavacia dýza B****10650005**

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 vďaka transparentnému vytvrdzovaniu je vhodný najmä pre opticky náročné spoje. Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu je lepidlo vhodné na spoje s nulovou medzerou a na lepenie podkladov s extrémne malými medzerami menej ako 0,2 mm.

- ▶ doba spracovania 6 minút
- ▶ vyplnenie medzery od 0 do 1 mm
- ▶ pevnosť na ručnú manipuláciu po 12 minútach



K DISPOZÍCII AJ
**AKO
SÚPRAVA**

Easy-Mix PE-PP 50, súprava **NOVÝ****Obsahuje:**

Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, malú drevenú špachtľu,
Quadro-zmiešavacia dýza, PE-rukavice

10665025

Technické údaje

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 čierny	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic-Bond
Základ	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát	Metylmakrylát
Pomer miešania živica / tužidlo	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Odtieň po vytvrdnutí	béžový, matný	žltkastý transparentný	krémovo biely, mliečny	krémovo biely, mliečny	čierny	transparentný	priehľadný/krémovo biely	transparentný	krémovo biely, mliečny
Hustota zmesi	-	-	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,00 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³
Doba spracovateľnosti pri +20°C (+68°F)	-	-	cca. 15 min.	cca. 5 min.	cca. 5 Min.	cca. 1 - 2 min.	cca. 8 min.	cca. 6 min.	cca. 15 min.
Viskozita zmesi (mPa.s)	21.000 (lepidlo)	4.500 (lepidlo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	20.000	40.000 - 60.000
Vyplnenie medzery	max. 0,40 mm (jednostranné naniesenie aktivátora*)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	max. 0,80 mm (obojsstranné naniesenie aktivátora**)								
Odolnosť proti teplotám	-50°C až +130°C (-58 až +266°F), krátkodobá (30 min.) až +180°C (+356°F)		-55 až +125°C (-67 až +257°F)	-55 až +125°C (-67 až +257°F)	-55 až +125°C (-67 až +257°F)	-40 až +120°C (-40 až +248°F)	-55 až +100°C (-67 až +212°F)	-50 až +80°C (-58 až +176°F) krátkodobá až +100°C (+212°F)	-55 až +125°C (-67 až +257°F)
Pevnosť na ručnú manipuláciu (35% pevnosti) po	cca. 6 min.	cca. 5 min.	cca. 40 min.	cca. 25 min.	cca. 25 min.	cca. 8 min.	cca. 1 h	cca. 12 min.	cca. 40 min.
Mechanická pevnosť (50%) po	cca. 9 min.	cca. 8 min.	cca. 60 min.	cca. 60 min.	cca. 60 min.	cca. 12 min.	cca. 8 h	cca. 12 h	cca. 60 min.
Konečná pevnosť (100% pevnosti) po	cca. 24 h	cca. 24 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 6 h	cca. 24 h	cca. 24 h	cca. 12 h
Tvrdosť Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Pevnosť v ťahu DIN EN 1465:									
- Hliník	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
- Oceľ	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
- Oceľ nerezová	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm ² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)
- PVC-Hart	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	15 N/mm ² (2.200 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)
- Polyamid 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	1 N/mm ² (150 psi)
- POM (Polyoxymethylén)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	-
- PP (polypropylén)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-
- PTFE (polytetrafluorethylén)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm ² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm ² (150 psi)	-	-
Teplota skleneného prechodu Tg	Tg po vytvrdnutí pri IT	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	-	-
	Tg po temperovaní pri 120°C	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	-	-

*Tieto údaje závisia od typu a prípravy lepených materiálov. Pri pôrovitých, alebo pasívnych povrchoch (chróm, nikel atď.) je potrebné obojsstranné nanášanie. Pri medzerách so šírkou od 0,15mm do 0,25mm sa v zásade dosahuje najvyššia pevnosť.

Akrylátové konštrukčné lepidlá

RK-Konštrukčné lepidlá a Plastic Bond

Chemická odolnosť WEICON Akrylátových konštrukčných lepidiel po vytvrdnutí*

Acetón	+	Kyselina ftalová (kyselina benzoldikarbonová)	+
Alifatické uhľovodíky (ropné deriváty)	+	Kyselina kyanovodíková 5%	+
Alkalické pary	+	Kyselina persírová 5%	+
Alkohol	+	Kyselina polyfosforová 5%	+
Amoniak, salmiak	+	Kyselina sírová	0
Aromatické uhľovodíky (benzol, toluen, xylol)	0	Kyselina sírová, dymivá	-
Benzín	+	Kyselina toluolsulfonová	0
Benzol	0	Kyslík	-
Brómová voda	0	Letecký petrolej	+
Brómovodík 5%	+	Mazacie oleje a tuky	+
Brzdová kvapalina	+	Metanol (metylalkohol)	+
Butylalkohol (isobutanol)	+	Metylbenzol	+
Chladiace a mazacie kvapaliny	+	Metylchlorid	0
Chlór, kvapalný a suchý	-	Metyléndichlorid	+
Chlóralkohol	+	Metyletyketón	+
Chlorid selénu	+	Metylisobutylketón, isopropylacetón	+
Chlorid vápenatý (morská soľ)	+	Minerálny olej	+
Chlóroform (trichlórmétán)	+	Odpadové vody, fekálie	+
Chlórové rozpúšťadlá (dichlórmétán)	-	Oxid siričitý, mokry a suchý	+
Chlórovaná slaná voda (koncentrácia pre bazény)	+	Ozón	-
Chlórovaná voda (koncentrácia pre bazény)	+	Parafínový olej, kerosín	+
Chlórové bielidlo	-	Perchlórmetylmerkaptan	+
Chlórovodík	+	Peroxid vodíka	0
Chlórovodík (CKW)	+	Plynný chlór, kvapalný a suchý	-
Dichlóretyléter	+	Plynný oxid sírový	-
Epichlorhydrín	+	Propylalkohol	+
Fenol (kyselina karbolová)	+	Ortuť	+
Fenolová živica	+	Salmiak	+
Freón	0	Silikónové oleje	+
Glykól (glycín)	+	Síran vápenatý	+
Heptán	+	Siričitan vápenatý	+
Izobutylalkohol (isobutén)	+	Sírovodík, vlhký a suchý	+
Izopropylacetát	+	Tanín (kyselina trieslová)	0
Izopropylalkohol	+	Terpentín, terpentínový olej	+
Izopropyléter	+	Toluol (metylbenzol)	0
Kerosín	+	Vykurovací olej, nafta	+
Ketóny	+	Trichlóretylén	+
Kyslé pary	+	Uhlíčan draselný (potaš)	+
Kyselina dusičná, dymivá	-	Olej na piesty	+
Kyselina soľná (chlórovodíková)	0	Voda	+
Kyselina benzolová	+	Voda, spodná	+
Kyselina chlórósírová	-	Voda, destilovaná	+
Kyselina chrómová 5%	+	Voda, vriaca	0
Kyselina dusičná 5%	+	Xylol (dimetylbenzol)	0
Kyselina fluorovodíková	-	Amoniak žieravý, hydroxid amónny	0
Kyselina fosforečná 5%	+	Benzín skúšobný	+

+ = odolný 0 = časovo obmedzené - = nie je odolný

*Teplota pre skladovanie WEICON Akrylátových konštrukčných lepidiel je +20°C (+68°F).



Oblasti použitia

V priemysle sa impregnujú a utesňujú povrchy najrôznejších komponentov – či už sú vyrobené z kovu, plastu, kameňa, alebo betónu.

Impregnáciou a utesnením sa póry a dutiny uzavru a utesnia. Použitím tesniacich prostriedkov sa dosahujú optimálne výsledky - ako v laboratóriu pri skúške soľnou hmlou, tak aj v prevádzkovej praxi.

WEICON S 120G



WEICON S 180W Plus



WEICON S 500 HT



WEICON S P61B



1-zložkové lepidlá a tmely

Tmely a impregnačné prostriedky

WEICON S 120G **NOVÝ**

rýchlo vytvrdzujúci | nízka viskozita | široký rozsah aplikácií

WEICON S 120G je tekutý impregnačný prostriedok s rýchlym vytvrdzovaním a nízkou viskozitou, pripravený na použitie. Vďaka kapilárnemu efektu preniká do pórov a uzatvára ich trvalou elasticitou. Obsahuje iba polyméry, ktoré sú schválené pre styk s potravinami. S 120G má vysokú príľnavosť a možno ho použiť na kovy a mnohé plasty. Má dobré antikoročné vlastnosti a obsahuje rozpúšťadlá.

▶ 1 L 18000001 ▶ 5 L 18000005 ▶ 10 L 18000010 ▶ 28 L 18000028

WEICON S 500 HT **NOVÝ**

veľmi nízka viskozita | odolný proti vysokým teplotám | chemicky odolný

WEICON S 500 HT je bezfarebný impregnačný prostriedok s veľmi nízkou viskozitou, pripravený na použitie, ktorý kapilárnym efektom preniká do pórov a uzatvára ich s trvalou elasticitou. Má vysokú tepelnú odolnosť do 500 °C, veľmi vysokú odolnosť proti agresívnym chemikáliám a poskytuje vysokú dielektrickú pevnosť. Je vhodný ako tmel pre nátery žiarovým striekaním. Pre optimálne antikoročné výsledky a najlepšiu chemickú odolnosť temperujte S 500 HT pri 220°C po dobu 2 hodín. Impregnačný prostriedok obsahuje rozpúšťadlá.

▶ 1 L 18100001 ▶ 5 L 18100005 ▶ 10 L 18100010 ▶ 28 L 18100028

WEICON S 180W Plus **NOVÝ**

silne príľnavé | nízka viskozita | bez rozpúšťadiel

WEICON S 180W Plus je impregnačný prostriedok na báze vody, s veľmi nízkou viskozitou, pripravený na použitie, ktorý kapilárnym efektom preniká do pórov a trvalo elasticky ich uzatvára. Neobsahuje rozpúšťadlá a je nehorľavý. S 180W Plus veľmi dobre príľne k mnohým povrchom, ako sú kovy a plasty. Je vhodný ako tesnenie pri aditívnej výrobe - najmä pre plastové modely, ktoré nie sú odolné proti rozpúšťadlám. Impregnačný prostriedok je teplotne odolný do 180 °C a má vysoký obsah pevných látok. WEICON S 500 HT

▶ 1 L 18050001 ▶ 5 L 18050005 ▶ 10 L 18050010 ▶ 28 L 18050028

WEICON S P61B **NOVÝ**

nízka viskozita | trvalo elastický | hydrofóbne

WEICON S P61B je bezfarebný impregnačný prostriedok s nízkou viskozitou, pripravený na použitie, ktorý kapilárnym pôsobením preniká do mikropórov. Prostriedok je hydrofóbny, vďaka svojim trvalo elastickým vlastnostiam spoľahlivo tesní a obsahuje rozpúšťadlá. Tesniaci prostriedok možno použiť na nátery žiarovým striekaním. S P61B má veľmi dobrú odolnosť proti chemikáliám na báze vody a preukázal vynikajúce výsledky pri teste v soľnej hmle (na úrovni dvojzložkových tmelov).

▶ 1 L 18150001 ▶ 5 L 18150005 ▶ 10 L 18150010 ▶ 28 L 18150028

Technické údaje

	Základ	Odtieň po vytvrdnutí	Viskozita pri +25°C	Odolnosť proti teplotám	Doby tvrdnutia pri 25 °C; 50% rel. vlhkosť vzduchu
WEICON S 120G	rozpúšťadlo	bezfarebný	35-40 mPas	+120 °C	12 h
WEICON S 180W Plus	voda	bezfarebný	20-50 mPas	do +180 °C	48 h
WEICON S 500 HT	rozpúšťadlo	bezfarebný	5-10 mPas	+500 °C	cca. 6 h Rt + 2h 220 °C
WEICON S P61B	rozpúšťadlo	bezfarebný	< 40 mPas	+200 °C	12 h



WEICONLOCK®
Zaistenie skrutiek a čapov

Produkt	strana
AN 301-43	72
AN 301-70	72
AN 302-21	72
AN 302-22	72
AN 302-40	72
AN 302-41	73
AN 302-42	73
AN 302-43	73
AN 302-44	73
AN 302-50	74
AN 302-60	74
AN 302-62	74
AN 302-70	74
AN 302-71	74
AN 302-72	75
AN 302-90	75

Tesnenie rúrkových a hrubých závitov

AN 301-65	76
AN 301-72	76
AN 302-25	76
AN 302-45	76
AN 302-75	76
AN 302-77	77
AN 302-80	77
SI 303-31	77
AN 305-11	77
AN 305-42	78
AN 305-67	78
AN 305-72	78
AN 305-77	78
AN 305-78	79
AN 305-86	79

Spájanie dielov

AN 301-38	80
AN 301-48	80
AN 306-01	80
AN 306-03	81
AN 306-10	81
AN 306-20	81
AN 306-30	81
AN 306-38	82
AN 306-40	82
AN 306-41	82
AN 306-48	83
AN 306-60	83

Tesnenie plošných spojov

AN 301-65	84
AN 301-72	84
AN 305-10	84
AN 305-18	84
AN 305-67	84
AN 305-72	85
AN 305-73	85
AN 305-74	85

Ďalšie produkty

Produkt	strana
Gasket Maker	90
Plast-o-Seal®	91
DF 175 Niť na utesnenie závitov	92
Lak na zaistenie skrutiek	93

Kontaktné kyanokrylátové lepidlá

VA 20	95
VA 8312	95
Contact Plnič	95
Contact Plnič black	95
Contact Plnič Set transparent	95
Contact Plnič Set black	95
VA 8406	96
VA 100	96
VA 110	96
VA 1401	97
VA 300	97
VA 1500	97
Contact GEL	97
VA 2500 HT	98
VA 30 Black	99
VA 250 Black	99
VA 1408	100
VA 1460	100
VA 1403	100
VM 20	101
VM 120	101
VM 2000	101
VA 2407	102
O-krúžok, lepiaca sada	102
Príslušenstvo pre CA	103

1-zložkové lepidlá a tmely



Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Zaistenie skrutiek

- ▶ skrutky a matky
- ▶ zvislé čapy

Utesnenie rúr a závitov

- ▶ utesnenie závitov
- ▶ hydraulické a pneumatiké vedenia
- ▶ chladiace médiá a tlakové rozvody

Upevnenie spojených dielov

- ▶ spoj hriadel/náboj, napr. ozubené kolesá
- ▶ náboje, spojky, kladky, ložiská
- ▶ valcové diely spojené zasunutím, lisovaním, s presahom

Utesnenie plôch

- ▶ príruby
- ▶ skrine
- ▶ kryty

WEICONLOCK sú anaeróbne tuhnúce, 1-zložkové lepidlá a tmely špeciálne určené pre spájanie kovov. Pre rôzne oblasti použitia je Vám k dispozícii naša široká ponuka s rôznymi pevnosťami a viskozitami.

WEICON je veľmi vhodný pre všetky kovy a niektoré plasty. Možnosť nanášania ručne aj automaticky. WEICONLOCK, ako racionálne riešenie, sa stal nevyhnutným prostriedkom v mnohých priemyselných odvetviach, napr.:

- ▶ výroba automobilov,
- ▶ stavba strojov a zariadení,
- ▶ výroba čerpadiel a potrubí,
- ▶ výroba prevodoviek a motorov,
- ▶ v hydraulických a pneumatikých sústavách,
- ▶ v jemnej mechanike,
- ▶ v elektrotechnike, elektronike a v mnohých ďalších oblastiach, pri opravách a údržbe.



BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - vid. leták M 034-1
„Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom“ (DGUV Information 213-079) BG RCI

NSF

Certified to
NSF/ANSI 61

NSF

Nonfood Compounds
Program Listed (Category Code)
(Registration #)



WEICONLOCK®

Anaeróbne lepidlá a tmely



WEICONLOCK Aktivátor F

skrátene času vytvrdzovania

Prípravou povrchu pomocou WEICON Aktivátor F je možné dobu vytvrdnutia výrazne skrátiť. Aktivátor sa odporúča aj pre všetky pasívne povrchy, avšak v každom prípade pri nižších teplotách prostredia (pod +10°C/+50°F) a väčších šírkach medzier. Na nekovovom povrchu možno dosiahnuť vytvrdnutie len s pomocou aktivátora WEICONLOCK.

▶ 60 ml	▶ 200 ml	▶ 1 L
30700060 pen	30700200 sprej	30700501 tekutý



Dávkovacia dýza

pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICONLOCK.

30955172
dávkovacia
dýza L veľ. 1

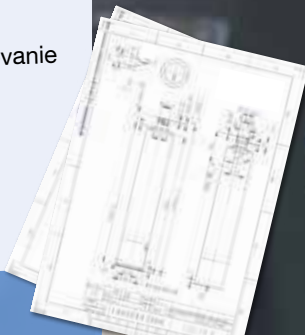


VIDEO



WEICON
Pen-System

- ▶ uľahčuje prácu vašim zamestnancom vďaka príjemnej manipulácii, a tým zabezpečuje plynulé používanie
- ▶ pohodlne sa drží, ako pero, a umožňuje bezproblémové, bezpečné a presné dávkovanie lepidiel a tesniacich materiálov.
- ▶ spracovanie efektívne využívajúce zdroje



AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



zaistenie skrutiek | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 20 ml 30143020 ▶ 50 ml 30143150 ▶ 200 ml 30143200



AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

zaistenie skrutiek | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30170020 ▶ 50 ml 30170150 ▶ 200 ml 30170200



AN 302-21

zaistenie skrutiek | odolný proti vibráciám | bez výstražných symbolov

- ▶ nízka viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 20 ml 30221020 ▶ 50 ml 30221150 ▶ 200 ml 30221200



AN 302-22

zaistenie skrutiek | odolný proti vibráciám | bez výstražných symbolov

- ▶ stredná viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 20 ml 30222020 ▶ 50 ml 30222150 ▶ 200 ml 30222200



AN 302-40



zaistenie skrutiek | odolný proti vibráciám | atest DVGW | bez výstražných symbolov

- ▶ stredná viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 20 ml 30240020 ▶ 50 ml 30240150 ▶ 200 ml 30240200



WEICONLOCK® Zaistenie skrutiek a čapov

Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložie poimtenky

WEICON TOOLS®

Rôzne

AN 302-41**zaistenie skrutiek**

- ▶ nízka viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30241020 30241150 30241200

**AN 302-42****zaistenie skrutiek |
schválenie pre pitnú vodu**

- ▶ stredná viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30242020 30242150 30242200

**AN 302-43****zaistenie skrutiek |
schválenie pre pitnú vodu a DVGW**

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30243110 30243020 30243150 30243200

**AN 302-44****zaistenie skrutiek pre
pasívne materiály* | schválenie pre
pitnú vodu a DVGW**

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30244020 30244150 30244200



- * **Pasívne materiály:** (pomalé vytvrdzovanie)
- ▶ vysoko legovaná oceľ,
 - ▶ hliník, nikel, zinok, zlato,
 - ▶ eloxované vrstvy,
 - ▶ chromátované vrstvy,
 - ▶ anodické povlaky,
 - ▶ plasty a keramika



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazná pre národné poistenie

WEICON TOOLS

Rôzne



AN 302-50

zaistenie skrutiek a čapov

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný



- ▶ 20 ml 30250020
- ▶ 50 ml 30250150
- ▶ 200 ml 30250200



AN 302-60



zaistenie skrutiek pre pasívne materiály* | schválenie pre pitnú vodu

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

- ▶ 20 ml 30260020
- ▶ 50 ml 30260150
- ▶ 200 ml 30260200



AN 302-62

zaistenie skrutiek

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

- ▶ 20 ml 30262020
- ▶ 50 ml 30262150
- ▶ 200 ml 30262200



AN 302-71

zaistenie skrutiek a čapov

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

- ▶ 20 ml 30271020
- ▶ 50 ml 30271150
- ▶ 200 ml 30271200



AN 302-70



zaistenie skrutiek a čapov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

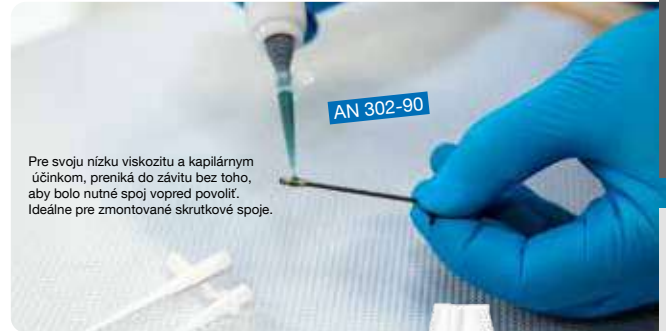
- ▶ 10 ml 30270110
- ▶ 20 ml 30270020
- ▶ 50 ml 30270150
- ▶ 200 ml 30270200



* Pasívne materiály: (pomale vytvrdzovanie)

- ▶ vysoko legovaná oceľ,
- ▶ hliník, nikel, zinok, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika

WEICONLOCK® Zaistenie skrutiek a čapov



Pre svoju nízku viskozitu a kapilárnym účinkom, preniká do závitú bez toho, aby bolo nutné spoj vopred povoliť. Ideálne pre zmontované skrutkové spoje.

AN 302-72



zaistenie skrutiek a čapov |
odolný proti vysokým teplotám |
schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30272020 ▶ 50 ml 30272150 ▶ 200 ml 30272200



AN 302-90

zaistenie skrutiek, na dodatočné
zaistenie a na utesnenie
vlasových trhlín

- ▶ extrémne nízka viskozita | kapilárny
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30290020 ▶ 50 ml 30290150 ▶ 200 ml 30290200



Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-43	modrý	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 301-70	zelený	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-21	fialový	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-22	purpurový	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-40	transparentný	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-41	modrý	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	cca. 3 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-42	modrý	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-43	modrý	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 302-44	modrý	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 302-50	transparentný	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C (-76 až +347°F)
AN 302-60	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +180°C (-76 až +356°F)
AN 302-62	červený	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-70	zelený	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 302-71	červený	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-72	červený	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +230°C (-76 až +446°F)
AN 302-90	zelený	M 5 kapilárny	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 min.	cca. 3 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)

* Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A



30 ml e
Art.-No. 30165150

AN 301-65



AN 301-65



tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez výstražných symbolov | schválenie pre pitnú vodu

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30165150 ▶ 200 ml 30165200 ▶ 300 ml 30165300

AN 301-72



tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez výstražných symbolov | odolný vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30172150 ▶ 200 ml 30172200 ▶ 300 ml 30172300



AN 302-25

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | ochrana veľkých závitov proti vibráciám

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 50 ml 30225150 ▶ 200 ml 30225200



AN 302-75

tesnenie rúrkových a hrubých závitov | BAM*

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 50 ml 30275150 ▶ 200 ml 30275200



AN 302-45



tesnenie rúrkových a hrubých závitov | atest DVGW

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30245150 ▶ 200 ml 30245200



* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGVU Information 213-075) BG RCI

** Pasívne materiály:
(pomalé vytvrdzovanie)

- ▶ vysoko legovaná oceľ,
- ▶ hliník, nikel, zinok, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika

Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné poistenky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Tesnenie rúrkových a hrubých závitov

AN 302-80



tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály** | schválenie pre pitnú vodu

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30280020 30280150 30280200



AN 305-11



tesnenie rúrkových a hrubých závitov | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30511150 30511200 30511300



AN 302-77

tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre klíny a príruby

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 50 ml ▶ 200 ml
30277150 30277200



SI 303-31



Nonfood Compounds
Program Listed S2
Registration 157190



tesnenie rúrkových a hrubých závitov | certifikát ISEGA | schválenie pre pitnú vodu | NSF-schválenie

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

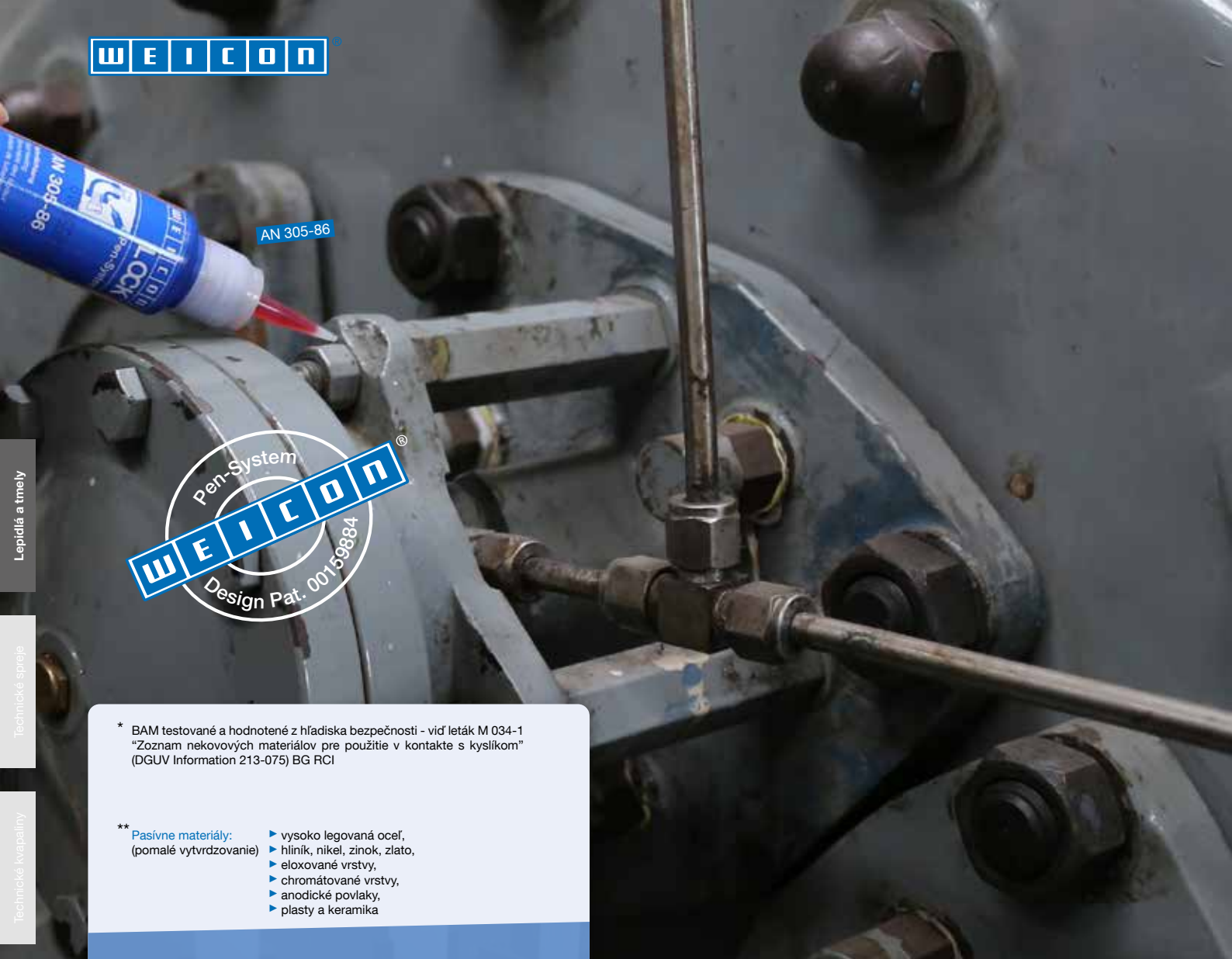
▶ 85 ml
30331085
Tube

Testovaný Hygienickým inštitútom Porúria podľa usmernenia KTW Federálnej agentúry pre životné prostredie.



Technické údaje

Farba	Pre závitové spoje do	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm ² (DIN 54452)	Manipulačná pevnosť pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote	Odolnosť proti teplotám
biely	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dni	-40 až +180°C




AN 305-86

* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI

** **Pasívne materiály:**

- ▶ vysoko legovaná oceľ,
- ▶ hliník, nikel, zinok, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika

AN 305-42 

tesnenie hydraulických a pneumatických systémov | schválené DVGW




- ▶ stredná viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml

30542020 30542150 30542200



VIDEO

AN 305-72   

tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | s okamžitým tesniacim účinkom | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml

30572150 30572200 30572300



AN 305-67







tesnenie pre rúrkové a plošné spoje s PTFE | vyplnenie medzery max. 0,60 mm

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml

30567150 30567200 30567300



AN 305-77      

tesnenie závitov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW | bez výstražných symbolov | BAM*

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml

30577150 30577200 30577300



Tesnenie rúrkových a hrubých závitov

AN 305-78



tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály** | schválenie pre pitnú vodu a DVGW | BAM*

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30578150 ▶ 200 ml 30578200



AN 305-86

tesnenie rúrkových závitov | extra silný

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30586020 ▶ 50 ml 30586150 ▶ 200 ml 30586200



Display
WEICONLOCK® 50 ml
30951191

Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-65	biely	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 301-72	biely	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 302-25	hnedý	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-45	modrý	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-75	zelený	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-77	červený	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 302-80	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 305-11	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-42	hnedý	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-67	biely	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 až +175°C (-58 až +347°F)
AN 305-72	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-77	žltý	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-78	žltý	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-86	červený	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)

* Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A

AN 301-38

spájanie ložísk, hriadeľov a púzdiel |
schválenie pre pitnú vodu

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30138020 ▶ 50 ml 30138150 ▶ 200 ml 30138200

**AN 301-48**

spájanie ložísk, hriadeľov a púzdiel |
odolný proti vysokým teplotám |
schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30148020 ▶ 50 ml 30148150 ▶ 200 ml 30148200

**AN 306-01**

spájanie ložísk |
hriadeľov a púzdiel

- ▶ nízka viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30601020 ▶ 50 ml 30601150 ▶ 200 ml 30601200



Spájanie dielov

AN 306-03

spájanie ložísk |
hriadeľov a púzdiar

- ▶ nízka viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30603020 ▶ 50 ml 30603150 ▶ 200 ml 30603200



AN 306-10

spájanie dielov pre pasívne
materiály** | schválenie pre
pitnú vodu

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30610020 ▶ 50 ml 30610150 ▶ 200 ml 30610200



AN 306-20

spájanie dielov | odolný proti
vysokým teplotám | bez
výstražných symbolov | schválenie
pre pitnú vodu a DVGW | BAM*

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30620020 ▶ 50 ml 30620150 ▶ 200 ml 30620200



Display
WEICONLOCK® 20 ml

12951091



AN 306-30

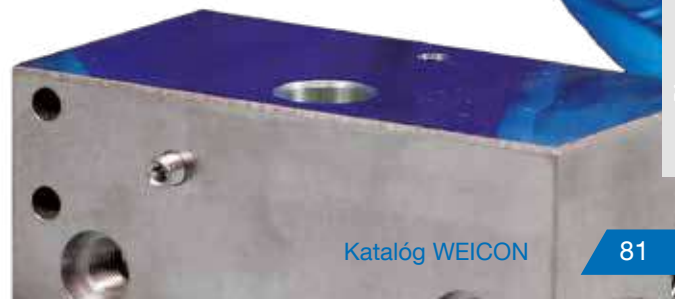
spájanie dielov pre pasívne
materiály** | BAM* |
schválenie pre pitnú vodu

- ▶ vyššia viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml 30630020 ▶ 50 ml 30630150 ▶ 200 ml 30630200



VIDEO



* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - vid. leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGV Information 213-075) BG RCI

** Pasívne materiály:

- ▶ vysoko legovaná oceľ,
- ▶ hliník, nikel, zinok, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

AN 306-38



spájanie dielov, ložísk |
ozubených kolies a čapov | rýchle
vytvrdnutie | schválenie pre pitnú vodu

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný



- ▶ 10 ml 30638110
- ▶ 20 ml 30638020
- ▶ 50 ml 30638150
- ▶ 200 ml 30638200

AN 306-40

spájanie dielov | odolný proti vysokým
teplotám | pomaly vytvrdzujúci

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný



- ▶ 20 ml 30640020
- ▶ 50 ml 30640150
- ▶ 200 ml 30640200

AN 306-41

spájanie ložísk,
hriadeľov a púzdiel

- ▶ stredná viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný



- ▶ 20 ml 30641020
- ▶ 50 ml 30641150
- ▶ 200 ml 30641200



Spájanie dielov

AN 306-60

spájanie dielov, ideálny pre opravy opotrebovaných ložísk, púzdiel a zničených sediel ložísk

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
30660150 30660200 30660300



AN 306-48



spájanie dielov | odolný proti vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu | BAM*

- ▶ stredná viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
30648020 30648150 30648200



* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - viď leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGUV Information 213-075) BG RCI

Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-38	zelený	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	approx. 5 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 301-48	zelený	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C (-76 až +347°F)
AN 306-01	zelený	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-03	zelený	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-10	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-20	zelený	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min.	cca. 24 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-30	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-38	zelený	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	cca. 5 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-40	zelený	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	cca. 240 min.	cca. 24 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-41	žltý	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-48	zelený	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	cca. 5 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C (-76 až +347°F)
AN 306-60	striebro	M 56 R2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)

* Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A



AN 301-65



tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez označenia | nebezpečnosti | schválenie pre pitnú vodu

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30165150 ▶ 200 ml 30165200 ▶ 300 ml 30165300



AN 301-72



tesnenie rúrkových závitov a plošné tesnenie s PTFE | bez označenia | nebezpečnosti | odolný vysokým teplotám | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30172150 ▶ 200 ml 30172200 ▶ 300 ml 30172300



AN 305-10



plošné tesnenie prírub, prevodových skriň | odolné proti vysokým teplotám | BAM*

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 50 ml 30510150 ▶ 200 ml 30510200 ▶ 300 ml 30510300



AN 305-18



plošné tesnenie pre vyplňovanie veľkých medzier s okamžitým tesniacim účinkom | odolné proti vysokým teplotám

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 50 ml 30518150 ▶ 200 ml 30518200 ▶ 300 ml 30518300



AN 305-67

tesnenie pre rúrkové a plošné tesnenia s PTFE | vyplnenie medzery max. 0,60 mm

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 50 ml 30567150 ▶ 200 ml 30567200



* BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - vid. leták M 034-1 "Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom" (DGLV Information 213-075) BG RCI

Tesnenie plošných spojov

AN 305-72



tesnenie rúrkových závitov
a plošné tesnenie s PTFE | s okamžitým tesniacim účinkom | schválenie pre pitnú vodu a DVGW

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ stredná pevnosť
- ▶ normálne demontovateľný

▶ 50 ml 30572150 ▶ 200 ml 30572200 ▶ 300 ml 30572300



AN 305-73

plošné tesnenie pre
prírubby a prevodovky

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ nízka pevnosť
- ▶ ľahko demontovateľný

▶ 50 ml 30573150 ▶ 200 ml 30573200 ▶ 300 ml 30573300



AN 305-74

plošné tesnenie pre
prírubby a prevodovky

- ▶ vysoká viskozita
- ▶ vysoká pevnosť
- ▶ ťažko demontovateľný

▶ 50 ml 30574150 ▶ 200 ml 30574200 ▶ 300 ml 30574300



Technické údaje

Typ-číslo	Farba	Pre závitové spoje do	Viskozita pri +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih N/mm² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Odolnosť proti teplotám
AN 301-65	biely	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 301-72	biely	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 305-10	oranžový	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 305-18	červený	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 305-67	biely	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 až +175°C (-58 až +347°F)
AN 305-72	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-73	svetlozelený	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	cca. 12 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 305-74	oranžový	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	cca. 12 h	-60 až +180°C (-76 až +356°F)

Typ-číslo	Použitie	Vlastnosti	Farba	Pre zatvorené spoje do	Viskozita pri +25°C (4,7°F) Brookfield	Vypĺnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment pootočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih* N/mm ² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote (minúty)	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Očolnosť proti teplotám
AN 301-43 NSF	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	stredná pevnosť, vyššia viskozita	modrý	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 301-70 NSF	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu	vyššia pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-21	Zaistenie skrutiek	nizka pevnosť, nizka viskozita	fialový	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-22	Zaistenie skrutiek	nizka pevnosť, stredná viskozita	purpurový	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-40	Zaistenie skrutiek, skúška DVGW ²	stredná pevnosť, stredná viskozita	transparentný	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-41	Zaistenie skrutiek	stredná pevnosť, nizka viskozita	modrý	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	cca. 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-42	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu	stredná pevnosť, stredná viskozita	modrý	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-43	Zaistenie skrutiek, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	stredná pevnosť, vyššia viskozita	modrý	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 302-44	Zaistenie skrutiek pre pasívne materiály, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	stredná pevnosť, vyššia viskozita	modrý	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 302-50	Zaistenie skrutiek	vyššia pevnosť, stredná viskozita	transparentný	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C až +175°C (-76°F až +347°F)
AN 302-60	Zaistenie skrutiek pre pasívne materiály	vyššia pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 302-62	Zaistenie skrutiek	pevný, vyššia viskozita	červený	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-70	Zaistenie skrutiek a čapov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	vyššia pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 302-71	Zaistenie skrutiek a čapov	vyššia pevnosť, stredná viskozita	červený	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-72	Zaistenie skrutiek a čapov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	vyššia pevnosť, vyššia viskozita	červený	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C až +230°C (-76°F až +446°F)
AN 302-90	Dodatkové zaistenie skrutiek	vyššia pevnosť s extrémne nízkou viskozitou	zelený	M 5 kapilárny	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	cca. 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)

AN 301-65 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 301-72 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 302-25	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov	nizka pevnosť, vysoká viskozita	hnedý	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-45	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, atest DVGW ²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	modrý	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-75	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, BAM ³	vyššia pevnosť, vysoká viskozita	zelený	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-77	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov	vyššia pevnosť, vyššia viskozita	červený	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 302-80	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály	vyššia pevnosť, vysoká viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 305-11	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-42	Tesnenie hydraulických a pneumatických systémov, atest DVGW ²	stredná pevnosť, stredná viskozita	hnedý	M 20 R 3/4"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-67	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, a plošné tesnenie (s PTFE)	nizka pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C až +175°C (-58°F až +347°F)
AN 305-72	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov a plošné tesnenie (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW ² , AGA ⁴	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-77 NSF	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ² , AGA ⁴ , BAM ³	stredná pevnosť, vysoká viskozita	žltý	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-78	Tesnenie rúrkových a hrubých závitov pre pasívne materiály, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ² , BAM ³	stredná pevnosť, vysoká viskozita	žltý	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-86	Tesnenie hrubých závitov rúr (extra silné)	vyššia pevnosť, vyššia viskozita	červený	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)

Typ-číslo	Použitie	Vlastnosti	Farba	Pre zatvrtové spoje do	Viskozita pri +25°C (4,7°F) Brookfield	Vypĺnenie medzery max. mm	Moment uvoľnenia Nm (závit)	Následný moment počočenia Nm (závit)	Pevnosť na strih* N/mm ² (DIN 54452)	Pevnosť na ručnú manipuláciu pri izbovej teplote (minúty)	Konečná pevnosť pri izbovej teplote (hod.)	Očolnosť proti teplotám
AN 301-38 NSF	Spájanie dielov, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	cca. 5	2 - 4	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 301-48 NSF	Spájanie dielov, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C až +175°C (-76°F až +347°F)
AN 306-01	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	vysoká pevnosť, nízka viskozita	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 306-03	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	vysoká pevnosť, nízka viskozita	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 306-10	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra pre pasívne materiály, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, nízka viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 ²	55 - 70 30 - 35 ²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-20	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, schválenie pre pitnú vodu a DVGW ² , BAM ³	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	zelený	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	cca. 24	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-30	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, pre pasívne materiály, BAM ³	vysoká pevnosť, vyššia viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 ²	50 - 70 25 - 35 ²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ²	2 - 4 6 - 12 ²	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-38	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, schválenie pre pitnú vodu	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	cca. 5	1 - 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 306-40	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	cca. 240	cca. 24	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-41	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra	stredná pevnosť, stredná viskozita	žltý	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 306-48	Spájanie dielov, ako ložiská, hriadele, púzdra, schválenie pre pitnú vodu, BAM ³	vysoká pevnosť, stredná viskozita	zelený	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	cca. 5	2 - 4	-60°C až +175°C (-76°F až +347°F)
AN 306-60	Spájanie dielov, ideálne pre opravy opotrebovaných ložísk, púzdiar a sediel	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	strieborný	M 56 R2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)

AN 301-65 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 301-72 NSF	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW ²	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 305-10	Plošné tesnenie, test AGA ⁴ , BAM ³	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	oranžový	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 305-18	Plošné tesnenie	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	červený	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 305-67	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE)	nízka pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C až +175°C (-58°F až +347°F)
AN 305-72	Tesnenie pre rúrkové a plošné spoje (s PTFE), schválenie pre pitnú vodu a DVGW ² / AGA ⁴	stredná pevnosť, vysoká viskozita	biely	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-73	Plošné tesnenie	nízka pevnosť, vysoká viskozita	svetlo-zelený	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	cca. 12	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 305-74	Plošné tesnenie	vysoká pevnosť, vysoká viskozita	oranžový	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	cca. 12	-60°C až +180°C (-76°F až +356°F)

*Hodnoty pevnosti merané na skrutkách M 10, kvalita 8,8, výška matice 0,8 d

² Pevnosť meraná na skrutkách z nerezovej ocele V4A

** Pevnosť na strih bola meraná na valcových dieloch Ø cca. 13 mm, vŕľa (D-d) = 0,05 mm, l / d = 0,88

² Certifikát DVGW na horúcovodné systémy a plyny v DE.

³ BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - vid' leták M 034-1 „Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kontakte s kyslíkom“ (DGUV Information 213-075) BG RCI

⁴ Australian Gas Association - skúška pre plyn triedy II 500 kPa

Neodporúča sa používať WEICONLOCK pre dlhodobé spojenie medi a jej zliatin, ktoré sú v styku s vodou s teplotou nad +40°C (+104°F).

Tu uvedené údaje vychádzajú z laboratórnych meraní a z početných skúseností zákazníkov. Sú zostavené s maximálnou starostlivosťou, avšak nemožno z nich odvodzovať žiadny právny nárok.

* nt = mierne tixotropný
mt = stredne tixotropný
ht = vysoko tixotropný





Chemická odolnosť WEICONLOCK po vytvrdnutí*

Médium	Odolnosť
acetón	+
aromatické rozpúšťadlá	+
benzín	+
benzol	+
bionafta (RME)	+
brzdová kvapalina	+
butylacetát	+
butylalkohol	+
chlóralkohol	+
chlórčnan vápenatý	+
chlorid hlinitý	+
chlorid vápenatý	+
chloritan sodný	+
chlórová voda	+
chroman draselný	+
hydraulický olej	+
xylo, dimetylbenzol	+
etylalkohol, vínny alkohol	+
etylacetát, etylester kyseliny octovej	+
fenol	+
fluorid sodný	+
formaldehyd - horúci	o
formaldehyd - studený	+
fosforečnan vápenatý	+
glykol, glycín	+
heptán	+
hexán	+
hroznový džús	+
hydroxid vápenatý	+
izobutyl alkohol	+
jablkový džús, jablkový ocot	+
jedlý olej	+
kerozín	+
kyselina glykolová	+
kyselina octová 10%	%
kyselina octová 80%	o

metanol, metylalkohol	+
metyletylketón	+
minerálny olej	+
morská voda	+
nafta, petrolej	+
nafta, vykurovací olej	+
ocot	+
odpadová voda, exkrementy	+
ozón, kvapalný	-
peroxid vodíka	+
pivo	+
silikónový olej	+
síran vápenatý	+
sladina, sladový extrakt	+
terpentín	+
toluén, metylbenzén	+
uhlíčan draselný	+
voda (alkalická) nad pH 8	+
voda (kyslá) pod pH 7	+
voda destilovaná	+
voda pH 7 až 8	+
voda vriaca	o
vodík	+
vykurovací olej	+

Plyn	Odolnosť
acetylén	+
amoniak, chlorid amónny	+
chlórovodík	+
hélium	+
izobután	+
metylchlorid	+
zemný plyn - suchý	+
ozón	-
propán	+
kyslík (len typy WEICONLOCK s BAM)	+
kysličník siričitý	+
dušik	+

+ = dobrá odolnosť
% = dočasná odolnosť

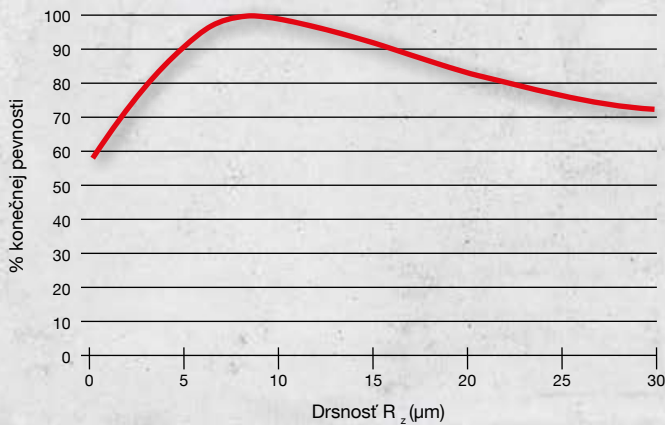
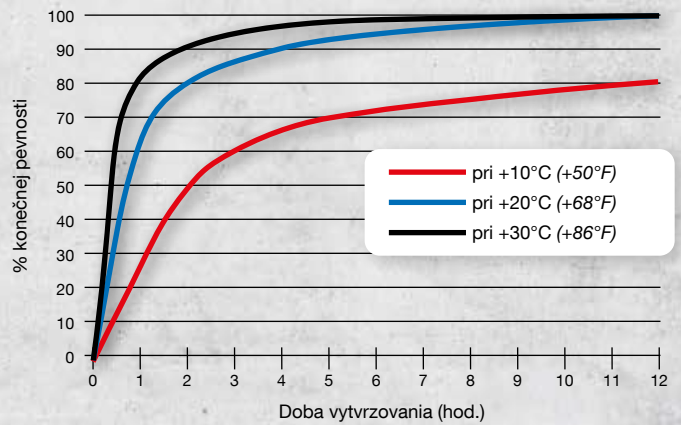
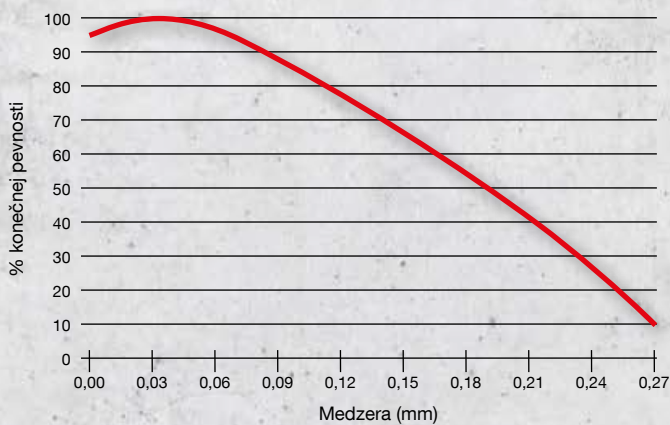
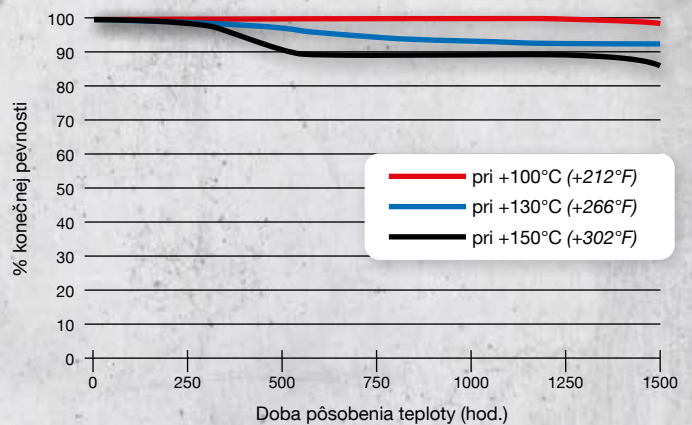
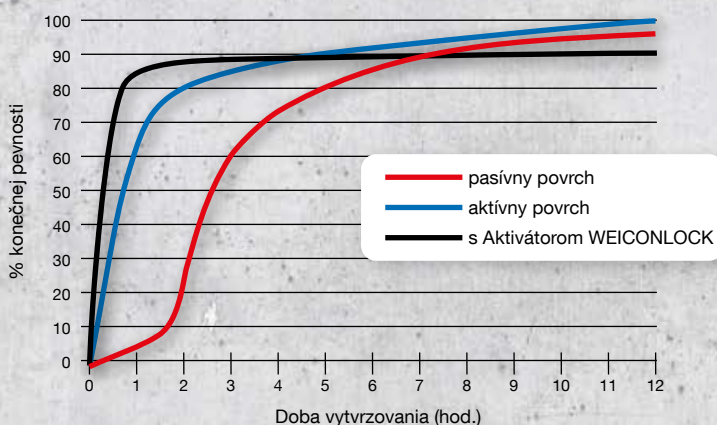
o = odolný
- = nie je odolný

Krátky výňatok odolností. Ďalšie chemické odolnosti na vyžiadanie.

*Nevzťahuje sa na SI 303-31

Anaeróbne lepidlá a tesniace materiály

WEICONLOCK®

Pevnosť WEICONLOCK
v závislosti na drsnosti povrchuRýchlosť vytvrdzovania WEICONLOCK
v závislosti od teploty prostrediaPevnosť WEICONLOCK
v závislosti na šírke lepenej medzeryDlhodobá tepelná odolnosť WEICONLOCK
pri vyšších teplotáchRýchlosť vytvrdzovania s Aktivátorom
WEICONLOCK

Gasket Maker

trvalo elastický, špeciálny tmel

Trvalo elastický, špeciálny tmel, WEICON Gasket Maker je adhezívny, trvalo elastický, špeciálny tesniaci prostriedok, ktorý tuhne prakticky bez zmeny objemu, vplyvom vzdušnej vlhkosti.

Tesniaci tmel dobre drží na oceli, hliníku, skle, keramike a mnoho ďalších materiáloch. Tesniaci tmel má vynikajúcu odolnosť proti teplotám, olejom a tukom, je odolný proti tlaku, je stabilný proti UV-žiareniu, nestarne a je trvalo elastický. Špeciálny tesniaci tmel je možné použiť na motory a vodné čerpadlá, prevodovky a nápravy, olejové vane a mnohé iné využitie.

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 30100310** **30101310**
- červený čierny



Technické údaje

	WEICON Gasket Maker v nevytuhnutom stave	
	červený	čierny
Základ:	1-zložk. polysiloxan (acetát)	
Hustota (g/cm ³):	1,28	1,06
Viskozita:	pasta	
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Spôsob vytuhnutia:	vplyvom vzdušnej vlhkosti	
Podmienka pre vytuhnutie:	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	
Čas počiatočného tuhnutia (min):*3	12	7
Rýchlosť tuhnutia:*3	2-3 mm v prvých 24 hod.	
Zmena objemu (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Vyplnenie medzery do max. (mm):	5	
Max. šírka utesnenej medzery	25	
Skladovateľnosť +5°C až +25°C (+41 až +77°F)	12	
	WEICON Tesniaci tmel vo vytuhnutom stave	
Tvrdosť Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	35	30
Rozťažnosť ISO 37, S3A [%]	500	
Pevnosť v ťahu ISO 37, S3A [N/mm ²]	2,0 N/mm ² (290 psi)	
Pevnosť v ťahu pri 100 % ISO 37, S3A	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Vnútna elasticita hmoty %:	15	15
Odolnosť proti teplotám:	-60°C až +280°C (-76 až +536°F) krátkodobu (cca. 2 h) +300°C (+572°F)	
Prelakovateľnosť:	nie	
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	

*3 Normálna klíma +23°C (+73°F) a relatívna vlhkosť vzduchu 50% podľa DIN 50014.

VIDEO



Gasket Maker a Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

trvalo plastické | univerzálne tesnenie
možnosť okamžitej montáže



Vlastnosti a výhody:

- ▶ na utesnenie rovinných prírub v častiach strojov, motorov a prevodoviek
- ▶ môže byť aplikovaný na studené, alebo horúce povrchy
- ▶ na opravu a optimalizáciu starých, aj nových tesnení z papiera, korku, filcu a pod.
- ▶ bez rozpúšťadla, bez zápachu
- ▶ neobmedzená plasticita pred montážou, aj po nej
- ▶ ľahká spracovateľnosť
- ▶ úsporný na spotrebu
- ▶ veľmi dobrá odolnosť proti pohonným hmotám, minerálnym olejom, vode, vzduchu, metanolu, glykolovým zmesiam, proti mrazu, kerozínu, fluorouhlíkovým chladivám pod.

- ▶ maximálne vyplnenie medzier do 0,10 mm (bez tesnenia z pevných hmôt)
- ▶ nestekavé, možno používať aj na zvislých plochách
- ▶ teplotne stále od -50°C do +200°C (-58°F až +392°F); krátkodobo až +250°C (+482°F)
- ▶ preniká do priehĺbní a rýh vzniknutých pri obrábaní
- ▶ umožňuje vytvárať presné konštrukcie
- ▶ odpadá technická zložitosť spôsobená nadmerným predpäťm a krútiacim momentom
- ▶ nekorozívne
- ▶ neobsahuje zložky obmedzujúce zmäčavosť lakov, napr. silikón
- ▶ fluorescenčná zložka

- ▶ 90 g 30000090 tuba
- ▶ 120 g 30000120 dóza so štetcom
- ▶ 230 g 30000230 tlakové balenie
- ▶ 300 g 30000300 kartuša

Technické údaje

Odtieň	modrý (fluorescenčný)
Merná hmotnosť pri +20°C	1,15 g/cm ³
Viskozita pri +25°C (+77°F) podľa Brookfielda	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Premostenie medzery max.	0,10 mm bez tesnenia z pevných hmôt
Teplota pre spracovanie	+5°C až +35°C (+41 až +95°F)
Základ	Polyesterová živica
Skladovateľnosť	24 mesiacov pri izbovej teplote (cca +20°C/+68°F)
Odolnosť proti teplotám	-50 až +200°C (-58 až +392°F) krátkodobo až +250°C (+482°F)



100% PTFE

DF 175 Niť na utesnenie závitov

Dávkovač 175 m
30010175

- ▶ na kovové a plastové závit
- ▶ v extrémnom rozsahu teplôt medzi -200°C a +240°C
- ▶ bez silikónu
- ▶ používa sa v oblasti solárnych technológií
- ▶ testované až na 45° spätného otočenia
- ▶ lacná a rýchla montáž



WEICON DF 175 sa používa

- ▶ takmer pre všetky tesnenia plastových a kovových závitov
- ▶ na potrubia a rozvody s najagresívnejšími médiami
- ▶ v spojení s plynými, alebo kvapalnými médiami, ako je napr. propán, bután a mnoho ďalších
- ▶ pre pitnú vodu
- ▶ v extrémnom rozsahu teplôt medzi -200°C do +240°C (-328°F až +464°F)
- ▶ v oblasti solárnej techniky
- ▶ všade tam, kde sa vyžaduje možnosť spätného pootočenia v spoji (overené až do 45°) bez ovplyvnenia tesniaceho účinku



VIDEO



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Niť na utesnenie závitov a Lak na zaistenie skrutiek

Lak na zaistenie skrutiek

rýchlo zasychajúci | nevodivý |
vynikajúca odolnosť proti médiám

Lak na zaistenie skrutiek na báze rozpúšťadiel, je rýchloschnúce zabezpečenie, označovanie a plombovací farba s dobrou priľnavosťou na takmer všetkých materiáloch. Farba slúži ako odnímateľný zámok, na ochranu proti nepovolnému narušeniu, ako kryt elektricky vodivých dielov a ochrana proti korózii vplyvom dotyku.

Lak na zaistenie skrutiek má dobrú odolnosť proti vode, benzínu, naftu, minerálnym olejom, parafínu a zriedeným kyselinám a zásadám. Lak na zaistenie skrutiek je nevyhnutný na zabezpečenie skrutkových spojov všetkého druhu, chráni proti falšovaniu a neoprávnenému uvoľneniu skrutiek a spojov, dokumentuje zabezpečenie kvality, kontroly výroby a výrobov podľa lakovej pečate a slúži na vizuálnu kontrolu spojovaných častí.

Lak na zaistenie skrutiek je k dispozícii vo farbách žltej, zelenej a červenej.



Technické údaje

Odtieň	červená (RAL 3000), žltá (RAL 1021), zelená (RAL 6010)
Stupeň lesku	matný
Viskozita pri +25°C (+77°F) podľa Brookfielda	1.500 mPa·s
Teplota pre spracovanie	+5°C až +120°C (+41°F až 248°F)
Zaschnuté proti prachu	5 min.
Pevnosť na ručnú manipuláciu po	60 min.
Konečná pevnosť po	12 h
Moment uvoľnenia*	2,7 Nm
Teplotná odolnosť	-60°C až +120°C (-76°F až 248°F)
Doba použiteľnosti	12 mesiacov

*Pevnostné hodnoty sú stanovené na skrutke M10
s celoplošnou aplikáciou na závite



▶ 30 g 30021030 ▶ 60 g 30021060

žltý: RAL 1021*

▶ 30 g 30022030 ▶ 60 g 30022060

zelený: RAL 6010*

▶ 30 g 30020030 ▶ 60 g 30020060

červený: RAL 3000*

*zodpovedá približne uvedeným odtieňom RAL



30951193

Contact kyanoakrylátové lepidlá

WEICON Contact sú kyanoakrylátové lepidlá bez rozpúšťadiel, tuhnuce za studena, vplyvom vzdušnej vlhkosti a tlaku rýchlo polymerizujú na spájaných dieloch.

V priebehu sekúnd spájajú najrôznejšie materiály, napríklad:

kov	plast
sklo	keramiku
drevo	kožu
prírodný a syntetický kaučuk (gumu)	

Pri lepení kyanoakrylátovými lepidlami WEICON Contact sa povrchy materiálov nemenia, ako napr. pri letovaní, alebo zvaraní. Nedochádza k pnutiu materiálu. Často je možné vytvárať jednoduchšie a rýchlejšie konštrukcie. Prídavné upevňovacie prvky nie je nutné používať.

Z toho vyplýva mnoho výhod:

- ▶ významné úspory času a nákladov
- ▶ možnosť okamžitého ďalšieho spracovania lepených dielov
- ▶ vysoká pevnosť, až na úroveň pevnosti materiálu lepených dielov (viď tab. pevnosť na strih)
- ▶ **čistejšie a opticky pôsobivejšie spoje**



Tabuľka pre výber typu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Kov	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plasť*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Guma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM elastoméry	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Drevo	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balzové drevo		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Sklo / keramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Koža		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*strana 103 Contact Primer

vhodný (+)

prednostne vhodný (++)

1-zložkové lepidlá a tmely

Contact

kyanoakrylátové lepidlá

VA 20



kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty |
nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie |
certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 20 má nízku viskozitu (<math><20 \text{ mPa} \cdot \text{s}</math>) a veľmi rýchlo vytvrdzuje. VA 20 je vhodné pre lepenie plastov a gumy a tiež pre presné spoje kov / plast.

Lepidlo je certifikované podľa ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
12000012 12000030 12000060 12000500



WEICON Contact Plnič

V spojení s VA 8312 je vhodný na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.

Contact Plnič sa nanáša po vrstvách: lepidlo - plnivo - lepidlo

Po vytvrdnutí je možné vykonávať ďalšie opracovanie brúsením a natieraním.

▶ 30 g
12650030



WEICON Contact Plnič čierne **NOVÝ**

V spojení s VA 8312 je vhodný na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.

▶ 30 g
12651030

WEICON Contact Plnič transparentný, súprava **NOVÝ**

Obsahuje: WEICON Contact Plnič a WEICON Contact VA 8312

▶ Set
12890001



WEICON Contact Plnič čierna, súprava **NOVÝ**

Obsahuje: WEICON Contact Plnič čierna a WEICON Contact VA 8312

▶ Set
12891001



VA 8312



kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty |
nízka viskozita | veľmi rýchle
vytvrdnutie | certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 8312 má nízku viskozitu (20-40 mPa • s) a veľmi rýchlo vytvrdzuje. VA 8312 je vhodné na lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty a elastoméry EPDM.

V kombinácii s WEICON CA-Primer, je VA 8312 tiež vhodné pre polyolefíny (PE-polyetylén, PP-polypropylén). V kombinácii s WEICON Contact plnič, je VA 8312 vhodné na okamžité lepenie a vyplňovanie trhlín, rýh, otvorov a nerovností.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
12200012 12200030 12200060 12200500



VA 8406



kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | certifikát ISEGA | nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VA 8406 má nízku viskozitu (20-50 mPa • s) a veľmi rýchlo vytvrdzuje. Je vhodný pre fixáciu a lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty a elastoméry EPDM, pri ktorých sa vyžaduje rýchla fixácia.

Lepidlo je certifikované podľa ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii. V kombinácii s WEICON CA-Primer možno VA 8406 použiť aj pre polyolefiny (PE-polyetylén, PP-polypropylén), PTFE a silikóny.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12204012 12204030 12204060
- ▶ 500 g
- 12204500



VA 100



kyanoakrylátové lepidlo pre gumu a plasty | stredná viskozita | dlhšie vytvrdnutie

WEICON Contact VA 100 je univerzálny typ na lepenie kovov, plastov a gumy, vzájomne aj medzi sebou. WEICON Contact VA 100 je ideálny pre kutilov, ale možno ho používať aj v mnohých oblastiach priemyslu.

- ▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12050001 12050012 12050030
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12050060 12050500

VA 110



kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | dlhšia doba vytvrdnutia | schválenie pre pitnú vodu

Produkt je certifikovaný NSF v súlade s normou ANSI 61 - pre pitnú vodu a systémové komponenty. VA 110 tiež spĺňa najvyššie štandardy a tak môže byť použité v citlivých oblastiach, ako vo farmaceutickom priemysle, pri výrobe kozmetických prípravkov, v potravinárskom priemysle, pri výrobe hračiek alebo šperkov.

Vďaka svojmu špeciálnemu zloženiu a výslednému schváleniu NSF môže výrobok prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrany zdravia na pracovisku.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12052012 12052030 12052060
- ▶ 500 g
- 12052500

VIDEO



1-zložkové lepidlá a tmely

Contact

kyanoakrylátové lepidlá

VA 1401



**kyanoakrylátové lepidlo
pre gumu a plasty | stredná
viskozita | rýchle vytvrdenie**

WEICON Contact VA 1401 má strednú viskozitu (100-150 mPa • s) a rýchlo vytvrzuje. Vykazuje dobré vytvrdenie na tkaninách, papieri, lepenke, kartóne, na penovej gume a veľkoporéznych elastoméroch. VA 1401 je univerzálny typ na lepenie kovov, plastov a gumy vzájomne aj medzi sebou.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12054012 12054030 12054060
- ▶ 500 g
- 12054500

VA 300

**kyanoakrylátové lepidlo pre gumu
a plasty | vyššia viskozita |
dlhšie vytvrdenie**

WEICON Contact VA 300 má vyššiu viskozitu (200-300 mPa • s) a dlhší čas vytvrdenia. Je zvlášť vhodný pre savé a pórovité materiály ako je drevo, korok, koža a keramika.

VA 300 je taktiež vhodné pre lepenie kovov, plastov a gumy vzájomne a medzi sebou.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 12100012 12100030 12100060
- ▶ 500 g
- 12100500

VA 1500

**kyanoakrylátové lepidlo pre gumu
a plasty | vysoká viskozita |
pomaly vytvrdzujúce**

WEICON Contact VA 1500 je vhodné pre lepenie pórovitých a savých materiálov, ako je drevo, korok, koža, keramika a možno ho tiež použiť na lepenie gumy a plastov.

VA 1500 možno použiť v mnohých oblastiach priemyslu.

- ▶ 12 g ▶ 30 g
- 12150012 12150030
- ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12150060 12150500

Contact GEL

**kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne
požiadavky | pastovité (vysoko
tixotropné) | veľmi pomalé vytvrdenie
=umožňuje polohovanie dielov**

Contact GEL je pasta (vysoko tixotropná 60000 - 90000 mPa • s) a vytvrzuje veľmi pomaly. Dobu vytvrdenia je možné skrátiť použitím WEICON Aktivátora.

WEICON Contact GEL je vhodný pre porézne povrchy a väčšie tolerancie, umožňuje spracovanie na zvislých plochách. Opravy polohy sú bez problémov možné aj po spojení dielov. WEICON Contact GEL je vhodný pre lepenie rôznych materiálov.

WEICON Contact GEL možno použiť v hobby, pri stavbe modelov aj v rôznych oblastiach priemyslu.

- ▶ 20 g ▶ 30 g
- 12500120 12500130



20 g tuba





VA 2500 HT

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | odolné proti vysokým teplotám | veľmi vysoká viskozita

WEICON Contact VA 2500 HT je veľmi vysoko viskózný typ (2000-3000 mPa • s) a odolný teplotne od -50°C (-58°F) do +140°C (+284°F). Vytvrdzuje pomaly so zostatkovou elasticitou a má vynikajúcu rázovú odolnosť a odolnosť proti odlúpeniu.

Vďaka vytvrdnutiu s trvalou zostatkovou elasticitou je WEICON Contact VA 2500 HT vhodný najmä pre premenlivé klimatické podmienky. VA 2500 HT je vhodný pre lepenie najrôznejších gumových materiálov, plastov a pre spoje plast / kov.

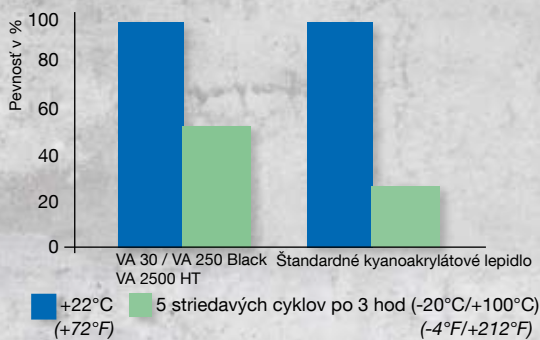
▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
 12550012 12550030 12550060 12550500

1-zložkové lepidlá a tmely

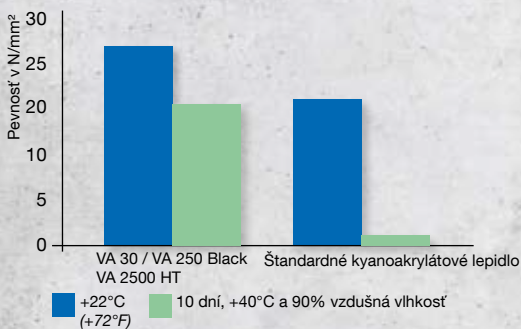
Contact

kyanoakrylátové lepidlá

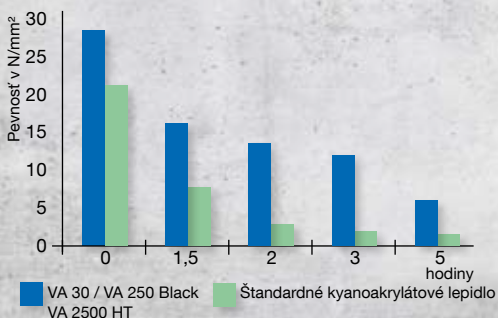
Zaťaženie striedavými teplotami



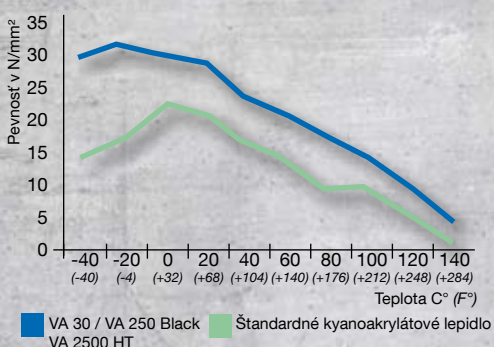
Odolnosť proti vlhkému prostrediu



Krátkodobé starnutie +140°C (+284°F)



Pevnosť v závislosti na teplote



VA 30 Black

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | s gumovým plnivom | odolné proti vysokým teplotám

WEICON Contact VA 30 Black je stredne viskózne (300 mPa • s) a teplotne odolné od -50°C (-58°F) do +140°C (+284°F). Má dlhší čas vytvrdnutia, je čierne s gumovým plnivom, vytvrdzuje so zostatkovou elasticitou a má vysokú odolnosť proti odlúpeniu a rázovú odolnosť.

Vďaka vytvrdnutiu s trvalou zostatkovou elasticitou je WEICON Contact VA 30 Black vhodný najmä pre premenlivé klimatické podmienky. Je odolné najmä proti dlhodobému pôsobeniu vlhkosti. VA 30 Black je ideálny pre lepenie rôznych gumových materiálov ako je plná alebo penová guma, plasty, kov a gumy.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | s gumovým plnivom | veľmi vysoká viskozita | odolné proti vysokým teplotám

VA 250 Black je veľmi vysoko viskózne (2000-3000 mPa • s) s odolnosťou proti teplote od -50°C (-58°F) do +140°C (+284°F). Vytvrdzuje pomaly, so zostatkovou elasticitou, je čierne s gumovým plnivom, má vysokú odolnosť proti odlúpeniu a rázovú odolnosť.

Vďaka vytvrdnutiu s trvalou zostatkovou elasticitou je WEICON Contact VA 250 Black vhodný najmä pre premenlivé klimatické podmienky. Je odolné najmä proti dlhodobému pôsobeniu vlhkosti. VA 250 Black je ideálny pre lepenie rôznych gumových materiálov, ako je plná, alebo penová guma, plasty, kov a gumy. WEICON Contact VA 250 možno použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
12600012	12600030	12600060	12600500





VA 1408

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | nízka viskozita | slabý zápach a slabý „výkvet“ | veľmi rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VA 1408 má nízku viskozitu (20-40 mPa • s) a zníženú tvorbu „výkvetu“. Rýchlo vytvrdzuje, je takmer bez zápachu a po vytvrdnutí menej citlivý na vlhkosť. Produkt je vhodný pre čisté a opticky pôsobivé lepené spoje rôznych materiálov.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12253012 12253030 12253060 12253500



VA 1460

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | stredná viskozita | slabý zápach a „bez výkvetu“ | dlhšia doba vytvrdnutia

VA 1460 je stredne viskózne (120-200 mPa • s), so zníženou tvorbou „výkvetu“. Vytvrdzuje pomalšie, pri spracovaní takmer bez zápachu a po vytvrdnutí je menej citlivý na vlhkosť. WEICON Contact VA 1460 je vhodné pre lepenie rôznych materiálov. VA 1460 je možné použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12250012 12250030 12250060 12250500



VA 1403

kyanoakrylátové lepidlo pre špeciálne požiadavky | vysoká viskozita | takmer bez zápachu, slabý „výkvet“ | pomalé vytvrdzovanie

WEICON Contact VA 1403 má vysokú viskozitu (1100-1800 mPa • s), slabý zápach a zníženú tvorbu „výkvetu“. Vytvrdzuje pomalšie a po vytvrdnutí je menej citlivý na vlhkosť.

VA 1403 je vhodné pre čisté a opticky pôsobivé lepené spoje rôznych materiálov.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
- 12252012 12252030 12252060 12252500

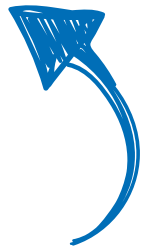


1-zložkové lepidlá a tmely

Contact kyanoakrylátové lepidlá



VIDEO



VM 20

kyanoakrylátové lepidlo na kovy |
nízka viskozita | veľmi rýchle vytvrdnutie

WEICON Contact VM 20 má nízku viskozitu (20-40 mPa • s) a vytvrdzuje veľmi rýchlo. Je vhodný pre lepenie všetkých kovov, zvlášť pri lepení lícovaných dielov pri sériovej výrobe.

VM 20 možno použiť v priemysle obrábania kovov, pri stavbe strojov a prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
12300030 12300060 12300500



VM 120

kyanoakrylátové lepidlo na kovy |
stredná viskozita | dlhšie vytvrdzovanie =
krátkodobá korekcia polohy

WEICON Contact VM 120 je vhodný pre lepenie kovov všetkých typov.

WEICON Contact VM 120 možno použiť v priemysle obrábania kovov, pri stavbe strojov a prístrojov a v mnohých ďalších oblastiach.

▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
12350030 12350060 12350500



VM 2000

kyanoakrylátové lepidlo na kovy |
vysoká viskozita | pomalé vytvrdnutie,
umožňuje upravovať pozíciu dielov

WEICON Contact VM 2000 má vysokú viskozitu (1700-2000 mPa • s) a vytvrdzuje pomaly, čo umožňuje upravovať vzájomnú pozíciu dielov.

VM 2000 možno použiť na lepenie všetkých kovov a tiež savých a pórovitých materiálov.

▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
12400030 12400060 12400500



INNOVATION
**HYBRID-
TECHNOLOGY**

VA 2407 NOVÝ

univerzálne použiteľné | silne príľnavé | rýchle vytvrdzovanie

Vysokopevné, rýchlo tvrdnúce a spoľahlivé 2-zložkové konštrukčné lepidlo na báze kyanoakrylátu. Vhodné na rýchle a transparentné lepenie napr. plast a guma. Veľmi dobrá príľnavosť k širokej škále materiálov. Doba spracovateľnosti: cca. 5 minú

- 10 g 50 g
- 12800010 12800050

Dávkovacia pištoľ D 50 10:1 NOVÝ

Vhodné pre VA 2407 50 g.

10663045

Dýza miešacia VA 2407 NOVÝ

- 10 g 10650031
- 50 g 10660002

Piest

Na prestavbu dávkovacej pištole Easy-Mix D50 pre VA 2407 50g.

10663110



O-krúžok, lepiaca sada

Použitím WEICON O-krúžok lepiacej súpravy môžu byť v priebehu krátkej doby vyrobené tesniace krúžky zo všetkých bežných materiálov.

WEICON O-krúžok lepiaca súprava obsahuje:

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
- 11207150 | Čistič povrchov | 150 ml
- 12450010 | Contact Primer | 10 ml
- 99950243 | Bezpečnostný nôž
- 1 m gumovej šnúry (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 a 8 mm

12508030

Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

1-zložkové lepidlá a tmely O-krúžok, lepiaca súprava a príslušenstvo pre CA



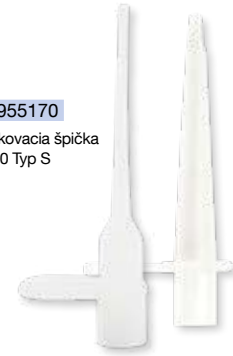
▶ 10 ml 12450010
▶ 100 ml 12450100
▶ 1 L 12450901



▶ 150 ml
12500150
CA-Aktivátor
sprej



▶ 150 ml
12505150
CA-Aktivátor sprej AC
(na báze acetónu)



12955170
Dávkovacia špička
Vel. 0 Typ S

12955175
Dávkovacia špička
Typ A Vel. 0,5

Contact Primer pre polyolefíny

Mnohé plasty nie je vôbec možné lepiť, alebo len podmienene, bez predchádzajúcej prípravy povrchu. Po ošetrení povrchu týchto plastov pomocou WEICON Contact Primer sa dosiahne zmena ich povrchovej štruktúry. Tým sa umožní lepenie inak ťažko zlepielných plastov, napr. polyetylénu (PE) a polypropylénu (PP) zo skupiny polyolefínov. Po ošetrení povrchu pomocou WEICON Contact Primer možno lepiť aj moderné termoplastické elastoméry (TPE), PTFE a tiež príbuzné plasty, ako sú napr. silikóny.



Contact Aktivátor

Aktivátor urýchľuje vytvrdnutie kontaktných kyanoakrylátových lepidiel WEICON. Pri použití na savých podkladoch, ako napr. drevo, pena atď. a všetkých chemicky upravených povrchoch, napr. galvanizovaný kov atď., účinnosť Aktivátora je asi jedna minúta. Pre nesavé povrchy zostáva Aktivátor aktívny až 12 hodín.

Vďaka svojmu špeciálnemu receptu, a z toho vyplývajúceho schválenia NSF, môže CA Aktivátor a Contact Aktivátor AC prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia.

Použitie je užitočné pre:

- ▶ vysoko viskózne typy WEICON Contact
- ▶ hrubé vrstvy lepidla
- ▶ savé a pórovité povrchy
- ▶ pasívne materiály (alkalické povrchy, ako aj pozinkované kovy)
- ▶ nepriaznivé podmienky prostredia (nízke teploty, príliš nízka vlhkosť <30%)

Dávkovacia špička

Pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICON Contact lepidiel.



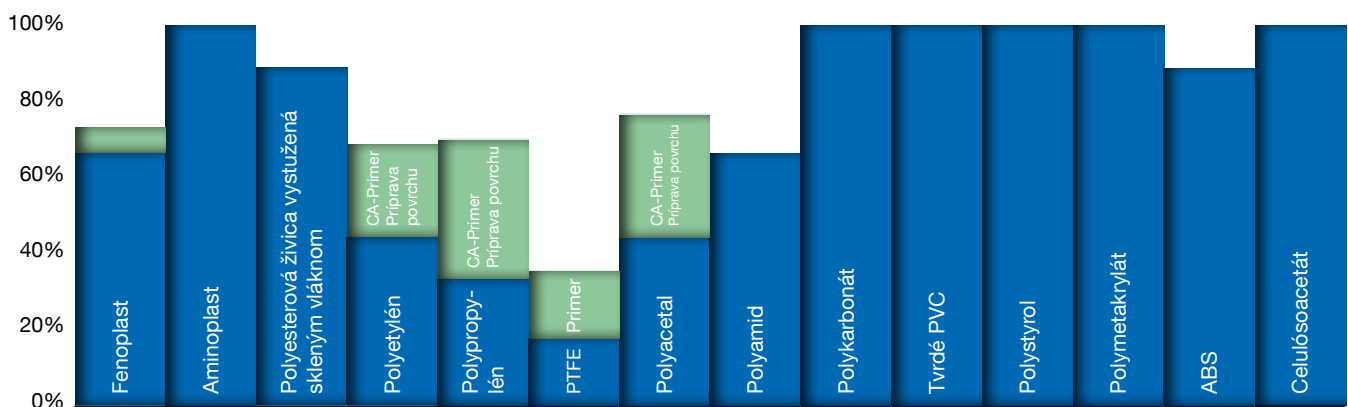
CA-Odstraňovač

Rozpúšťa a odstraňuje všetky typy kyanoakrylátových lepidiel. Používa sa na čistenie kovových častí, nástrojov a mnohých rôznych povrchov, ktoré prišli do styku s kyanoakrylátovými lepidlami.

▶ 30 ml
12470030



Pevnosť na strih



Technické údaje

WEICON Contact v kvapalnom stave

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Certified to NSF/ANSI 61	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
	✓	✓	✓	✓																		
Typ esteru	Etyl											Alkoxy			Metyl			etylakrylát				
Štruktúra	colourless, clear liquid, VA 2500 HT opaque, VA 30 Black and VA 250 Black																					
Parametre	zvlášť vhodné na lepenie gumy a plastov								pasta	zvlášť vhodné na lepenie gumy a plastov			bez zápachu obmedzená tvorba výkvetu			zvlášť vhodné na lepenie kovov			2-k kyanoakrylát premostenie medzery			
Viskozita pri 25°C kužel/platňa v mPa.s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000			
Premostenie špár v mm, max.**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0
Merná hmotnosť pri +20°C (+68°F) g/cm ³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10	
Bod vzplanutia	+87 °C (+189 °F)																					
Počiatková prílnavosť	rýchlo		veľmi rýchlo	rýchlo	stredná	rýchlo	stredná		pomalé			veľmi pomalé			pomalé							
Počiatková prílnavosť* v sek. na (0,5 N/mm ²)	hliník ¹⁾	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 min.	10-12 min.	12-15 min.	5-10	10-20	15-30	10-30		
	ABS ²⁾	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 min.	80-100	70-100	60-100	180-240		
	tvrdé PVC ³⁾	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 min.	5-6 min.	8-10 min.	3-5 min.	6-8 min.	12-15 min.	5-6 min.	4-5 min.	3-4 min.	90-150		
Konečná pevnosť v hod.	24																					

1-zložkové lepidlá a tmely

Contact

kyanoakrylátové lepidlá

Technické údaje

WEICON Contact vo vytvrdnutom stave

		NSF		NSF		VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407		
		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100														VA 110	VA 1401
Pevnosť na strih podľa DIN EN 1485 MPa (psi)	Oceľ opieskovaná	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21
	Hliník opieskovaný	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15
	Tvrde PVC	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	5-12 (1.740)	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (pevnosť zlepeného spoja je vyššia ako pevnosť materiálu)																		
Odolnosť proti teplotám	-50 až +80°C (-58 až +176°F) (krátkodobá až +100°C/+212°F)		-50 až +120°C (-58 až +248°F) (krátkodobá až +150°C/302°F)		-50 až +80°C (-58 až +176°F) (krátkodobá až +100°C/+212°F)		-55 až +140°C (-67 až +284°F)		-50 až +80°C (-58 až +176°F) (krátkodobá až +100°C/+212°F)		-20°C až +120°C (-4 až +248°F)									
Teplota mäknutia	+150°C (302°F)																			
Index lomu n ^{D20}	cca. 1,49 (podobný sklu) / neplatí pre typy VA 30 Black a VA 250 Black																			
Lineárny súčiniteľ tepelnej rozťažnosti	cca. 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																			
Merný odpor, DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																			
Dielektrická pevnosť	25 KV/mm																			
Tepelná vodivosť DIN EN ISO 22007-4	cca. 0,1 W/(m·K)																			
Rozpustnosť	dimetylformamid, dimetylsulfoxid, acetonitril, alkálie Pri dlhom styku s esterom kyseliny octovej, acetonom a metylénchloridom je možné napučanie.																			

*Stanovené pre normálnu klímu DIN 50014 +23°C (+73°F) a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu.
V uvedených časových lehotách je možná manipulácia pre upravenie požadovanej pozície.
** Tieto údaje závisia od typu a prípravy lepených materiálov.

- 1) Hliník opieskovaný
- 2) ABS
- 3) Tvrde PVC, bez prípravy povrchu

MS-polymér

Produkt	strana
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Crystal	109
Flex 310 M® Nerez	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Tekutý čierny	110
Flex 310 M® Tekutý	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Crystal	112
Lepidlo na okná	112
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

Polyuretán

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	118

WEICON Tlaková pištoľ na kartuše

Dávkovacia pištoľ	119
Dávkovacia pištoľ - špeciál	119
Tlaková pištoľ na kartuše	119
Dávkovacia pištoľ 2K 10:1	119

Silikón

Produkt	strana
Silikón A	120
Silikón LP	120
Silikón F	120
Silikón N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

Prostriedky na zlepšenie adhézie

Primer a Vyhľadovací prostriedok	127
----------------------------------	-----


WEICON Páska montážna-lepiaca

transparentná	128
šedá	129

Kontaktné lepidlá

GMK 2410/2510	130
Montážne lepidlo	131

Elastické lepidlá a tmely

Elastické lepidlá a tmely

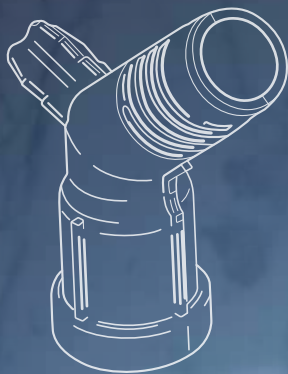
Elastické lepidlá a tmely sa dnes používajú pri výrobe a montáži v mnohých oblastiach priemyslu. Kombinujú výhody lepenia a tesnenia, a používajú sa všade tam, kde sú kladené vysoké požiadavky na pružnosť a tesniacu funkciu lepeného spoja.



Príprava povrchu

Väčšinu materiálov možno navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použitie prostriedku pre zlepšenie prílnavosti (Primer).

Podrobné informácie nájdete v tabuľke pre výber Primerov.



INOVÁCIA



Ergo Connect Presspack

ergonomická dýza na prácu pre produkty WEICON v balení PRESSPACK.

Optimalizovaná geometria uhla dýzy zaručuje prácu bez únavy aj po dlhú dobu. Dvojitý závit umožňuje aplikačný polomer 180°. Kompatibilná s dávkovacou dýzou WEICON a štetcovým nastavcom.

ERGONOMICKÝ
pri manipulácii

APLIKÁCIA 180°
vďaka dvojitému závit

IDEÁLNY PRACOVNÝ UHOL
pre dokonalé aplikácie

BEZPEČNÉ A FLEXIBILNÉ

uzáver je možné zaistiť
kompatibilné s dávkovacou dýzou aj štetcovým nastavcom WEICON

Presspack Ergo
Connect 10-ks balenie

13890002



Dýza dávkovacia 10-ks balenie

13955072



Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér

Flex 310 M® Classic



univerzálné použitie | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 M Classic má vysokú príľnavosť, je pretierateľný "mokrý na mokrý", možno ho brúsiť, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú stabilitu proti UV-žiareniu.

Odoláva sladkej aj slanej vode, neobsahuje silikón, izokyanáty, halogény a rozpúšťadlá. Flex 310 M Classic má atest ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Flex 310 M Classic je elastické lepidlo na báze MS polyméru. Je vhodné pre lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa.

WEICON Flex 310 M Classic je možné použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, pri výrobe prístrojov, karosérií, vozidiel a kontajnerov, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v elektrotechnickom priemysle, pri stavbe lodí a člnov a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▶ 310 ml 13303310 biely	▶ 310 ml 13305310 šedý	▶ 310 ml 13304310 čierny
▶ 200 ml 13303200 tlakové balenie	▶ 200 ml 13305200 tlakové balenie	▶ 200 ml 13304200 tlakové balenie

Flex 310 M® Crystal



po vytuhnutí číry | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 M Crystal je transparentný, s veľkou príľnavosťou, je pretierateľný "mokrý na mokrý", má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú stabilitu proti UV-žiareniu. Neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá.

WEICON Flex 310 M Crystal má certifikát ISEGA a možno ho použiť ako lepidlo v potravinárstve. WEICON Flex 310 M Crystal je po vytuhnutí číry. Je vhodný najmä pre elastické spoje, pri ktorých nemá, alebo nesmie byť lepidlo viditeľné.

Flex 310 M Crystal je možné použiť pri výstavbe interiérov a v systémoch pre suchú stavbu, výroby kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a výstav, a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▶ 310 ml 13308310	▶ 200 ml 13308200 tlakové balenie
----------------------	---



Flex 310 M® Nerez



pre nerez, hliník a farebné kovy |
certifikát ISEGA

Lepiaca a tesniaca hmota WEICON Flex 310 M Nerez je nekorozívna, s vysokou príľnavosťou, prelakovateľná na mokry podklad, umožňujúca brúsenie, odolná proti starnutiu, stabilná pri UV-žiarení, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. WEICON Flex 310 M Nerez má certifikát ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Flex 310 M Nerez je elastické lepidlo na báze MS polyméru. Je vhodné pre lepenie a utesnenie medzier na kovoch, ako je hliník, nehrdzavejúca oceľ a farebné kovy.

Flex 310 M Nerez je možné použiť aj všade tam, kde je potrebné prispôbiť odtieň lepidla, alebo tesniacej hmoty, materiálu (napr. nerez, oceľ, hliník). WEICON Flex 310 M je možné použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, v potravinárstve, pri stavbe kuchýň, v sanitárnej oblasti, v klimatizačnej a ventilačnej technike a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

310 ml

13656310
nerez



Flex 310 M® Super-Tack

vysoká počiatočná príľnavosť

Flex 310 M Super-Tack je elastické lepidlo s vysokou príľnavosťou, na báze MS-polymérov. Je nekorozívny, prelakovateľný 'mokrý na mokry', brúsiteľný, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej príľnavosti a rýchlemu nárastu lepiacej schopnosti je možné lepenie aj na zvislých plochách.

WEICON Flex 310 M Super-Tack je vhodný pre lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa. Nahrádza skrutky, hmoždinky, nity a iné, bežné spôsoby upevnenia. Flex 310 M Super-Tack možno použiť na sadrokartónové a interiérové práce, v kovových konštrukciách, nádržiach a prístrojoch, ventilačných a klimatizačných systémoch, pri konštrukciách jacht a lodí, výstavbe výstavných stánkov a predajní, a vo všetkých aplikáciách, kde silikóny, alebo výrobky obsahujúce silikóny nie sú vhodné.

▶ 290 ml

13650290
biely

▶ 290 ml

13652290
šedý

Flex 310 M® Tekutý
čierny

tekutý | samonivelizačný |
certifikát ISEGA

Flex 310 M® Tekutý čierny je samonivelizačná, 1-zložková, zalievacia a náterová hmota na báze polyoxylpropylénu. Výrobok je trvalo elastický a po vytuhnutí je pretierateľný. Flexibilné lepidlo a tmel vyťuhne bez zápachu, je odolný proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a neobsahuje silikón.

Flex 310 M® Tekutý čierny je všestranný na lepenie a utesňovanie širokej škály materiálov, ako sú kovy, veľa plastov, keramiky, dreva, skla či kameňa, ako aj na izoláciu a impregnáciu. Flexibilné lepidlo a tmel možno použiť aj v mnohých priemyselných oblastiach, ako napríklad v konštrukcii zásobníkov a zariadení, v konštrukcii karosérií, kontajnerov a vozidiel, v konštrukcii potrubí a ventilov, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike a v technológii plastov.

▶ 310 ml

13706310
čierny

Flex 310 M® Tekutý



tekutý | samonivelizačný |
certifikát ISEGA

Flex 310 M Tekutý je samonivelačná, 1-zložková, tekutá, roztierateľná látka na báze polyoxylpropylénu.

Je trvale elastický a prelakovateľný „mokrý na mokry“. Pružná lepiaca a tesniaca hmota vyťuhne bez zápachu, odoláva vplyvom počasia, UV odolná, je odolný proti starnutiu, je bez silikónu.

Flex 310 M tekutý môže byť použitý v rôznych aplikáciách pre lepenie a utesnenie rozdielnych materiálov, ako sú kovy, väčšina plastov, keramiky, dreva, skla, kameňa a pre izoláciu a impregnáciu.

Flexibilná lepiaca a tesniaca hmota môže byť tiež použitá v iných priemyselných odvetviach, napríklad pri výrobe nádrží a strojov, v korosériách áut, kontajneroch, výrobe vozidiel, v potrubí a armatúrach, v oblasti energetického a elektrotechnického priemyslu, vo zvukových izoláciách, plastových a izolačných technológiách.

▶ 310 ml

13333310
biely



Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér

Flex 310 M® HT 200

odolný proti vysokým teplotám

Vysoká teplotná stálosť umožňuje lepenie a tesnenie konštrukčných dielov, na ktoré sa následne nanáša vypaľovací lak (práškové lakovanie).

WEICON Flex 310 M HT 200 je možné použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výrobe karosérií, kontajnerov, vagónov a vozidiel.

WEICON Flex 310 M HT 200 je odolný proti vysokým teplotám, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, je bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

▶ 310 ml
13655310
šedý

DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3



Ideálne lepidlo pre
**PRÁŠKOVÉ
LAKOVANIE**

Lepený a potom práškovo
lakovaný kvetináč
Flex 310M® HT 200

Vľavo bez povlaku.
Vpravo práškovo lakovaný materiál.
Flex 310M® HT 200

Flex 310 M® 2 K

rýchle tuhnutie

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokú príľnavosť, nekorozívny, prelakovateľný 'mokrý na mokry', možné brúsenie, odolný proti klíme, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. Flex 310 M 2 K je 2-zložkový systém s vysokou príľnavosťou, na báze hybridných polymérov, umožňujúci veľkoplošné lepenie väčších dielov a vyplňujúci medzery až do 10 mm.

Flex 310 M 2 K je vhodný pre lepenie takmer všetkých materiálov, kovov a mnoho plastov. WEICON Flex 310 M 2 K možno použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, pri výrobe prístrojov, pri výrobe nábytku, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri stavbe lodí a člnov, v mnohých oblastiach spracovania plastov a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▶ 250 ml
13305250
šedý

▶ 400 ml
13305400 **NOVÝ**
šedý



Špeciálna zmiešavacia dýza

13309997



Speed-Flex®



**nahrádza bežné upevnenie / fixáciu |
certifikát ISEGA**

WEICON Speed-Flex je vysoko príľnavý, pastovitý, nestekavý, prelakovateľný, odolný proti starnutiu a poveternostným vplyvom, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel. Speed-Flex má certifikát ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve.

WEICON Speed-Flex je lepidlo na báze MS-polyméru s extrémne vysokou počiatočnou príľnavosťou. Je vhodné pre lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa. Speed-Flex nahrádza skrutky, hmoždinky, nity a ďalšie bežné upevnenie. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej príľnavosti je možné lepenie aj na zvislých plochách v interiéri a exteriéri.

WEICON Speed-Flex je možné použiť pri výstavbe interiérov a v systémoch pre suchú stavbu, výroby kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a výstav a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

- ▶ 310 ml ▶ 310 ml
- 13600310** **13602310**
- biely šedý

Speed-Flex® Crystal



**kryštáľovo číre lepenie |
certifikát ISEGA**

WEICON Speed-Flex Crystal je pasta, preto ju možno aplikovať aj na zvislých plochách vo vnútorných a vonkajších priestoroch.

Vďaka krištáľovo číremu vytvrdzovaniu je Speed-Flex Crystal vhodný najmä v oblastiach, ktoré by mali zostať vizuálne príťažlivé, kde by nemalo byť lepidlo viditeľné. napr. transparentné plastické hmoty, plexisklá, alebo iné materiály môžu byť rýchlo navzájom spojené.

- ▶ 310 ml
- 13608310**
- transparentný



Lepidlo na okná



**elastické 1-zložkové lepidlo a tmel na
montáž skla a tabuľového skla | certifikované ISEGA**

WEICON Lepidlo na okná je elastické, 1-zložkové lepidlo a tmel na báze MS polyméru, ktoré bolo vyvinuté špeciálne pre montáž skla a tabuľ. Napríklad je možné toto lepidlo použiť na inštaláciu predných, zadných a bočných okien v priemyselných vozíkoch, poľnohospodárskych a stavebných strojoch.

Je ale vhodný aj na výrobu nábytku, alebo na montáž v záhradníctve a záhradných úpravách. Lepidlo na okná má na mnohých povrchoch veľkú lepiacu silu a vplyvom vlhkosti tvrdne.

Lepidlo má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú UV stabilitu. Vyplňuje medzery, je bez zápachu a neobsahuje silikón, izokyanáty, halogén ani rozpúšťadlá.

- ▶ 200 ml ▶ 310 ml
- 13711200** **13711310**
- tlakové kartuša
- balenie



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér



Flex+bond®



**elastický | s vysokou príľnavosťou |
certifikát ISEGA**

WEICON Flex+bond má vysokú príľnavosť, je trvalo elastický, teplotne stály od -40°C do +90°C (-40 až +194°F), odolný proti klimatickým vplyvom, stabilný proti UV-žiareniu, prelakovateľný na „mokrý“ základ, možné brúsenie, odolný proti starnutiu, odolný proti slanej a sladkej vode, je bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

Flex+bond má certifikát ISEGA a je možné ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Pomocou Flex+bond možné spájať takmer všetky materiály, ako je kov, drevo, plasty, sklo a keramika. WEICON Flex+bond je možné použiť v rôznych oblastiach priemyslu.

- ▶ 85 ml
13350085
biely
- ▶ 85 ml
13352085
čierny
- ▶ 85 ml
13353085
transparentný



- ▶ používa sa v námorných ventilačných systémoch
- ▶ pre aplikácie v citlivých oblastiach a pre technické vybavenia priestorov (RLT)

Flex 310 M® ProSeal

univerzálne použiteľné
silné lepidlo a tmel

Univerzálne použiteľné, trvalo elastické, rýchlo tuhnuce a pevné 1-zložkové lepidlo a tmel na báze SMP. Neutrálne zosieťovanie, absolútne odolné proti poveternostným vplyvom, bez zápachu a s veľmi nízkym obsahom emisií, ako aj bez silikónu, izokyanátov a rozpúšťadiel. Testované a schválené pre aplikácie v potravinárskej oblasti a pre priestorové systémy (RLT) podľa VDI 6022 v klimatizačnej a vetracej technike. Splňa požiadavky Medzinárodnej námornej organizácie IMO FTPC časti 2+5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal veľmi dobre priľne aj na práškovo lakovaných, galvanizovaných, eloxovaných, chrómovaných a žiarovo pozinkovaných povrchoch. Spektrum adhézie: kovy, plasty, prírodný kameň, betón, murivo, omietka, drevené

podlahy, sklo a mnoho iného. Tmel má vysokú odolnosť proti plesniam, je kompatibilný s prírodným kameňom a môže byť použitý v mnohých oblastiach, ako napríklad pri výrobe potravín a nápojov, v klimatizácii a ventilácii, v námornom priemysle, v sanitárnom sektore, alebo v stavebníctve.

Okrem toho je možné WEICON Flex 310 M® ProSeal použiť aj v iných priemyselných oblastiach, ako napríklad pri konštrukcii nádrží a zariadení, pri konštrukcii karosérií, kontajnerov a vozidiel, pri konštrukcii potrubí a ventilov, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike ako aj v technológii plastov.

▶ 310 ml
13372310
sedy



Flex 310 M® FireSeal

Flex 310 M® FireSeal je trvalo elastické lepidlo a tmel na báze SMP s požiarou odolnosťou do 120 minút. Testované a klasifikované pre všetky výplne spojov podľa EN 1366-4.

Tmel, natierateľný, s veľmi malou zmenou objemu, splňa najvyššie nároky v oblasti protipožiarnej ochrany, ako sú požiadavky Medzinárodnej námornej organizácie IMO FTPC časť 2+5, ako aj pre koľajové vozidlá podľa DIN EN 45545-2 R22 / 23 HL3. Veľmi nízke emisie umožňujú bezpečné používanie v interiéri. Flex 310 M® FireSeal veľmi dobre priľne aj na práškovo lakované, galvanizované, eloxované, chrómované a žiarovo pozinkované povrchy. Je vhodný na použitie na kov, plasty, betón a drevo.

Lepidlo je možné použiť v mnohých oblastiach. Je vhodný na protipožiarne zábrany a kryty, na spoje nenosných prvkov s požiadavkami na požiaru odolnosť, na utesnenie konektorov a na utesnenie káblových vedení, prestupov rúr a puzdiel.

Flex 310 M® FireSeal je možné použiť aj v iných priemyselných oblastiach, ako je konštrukcia vozidiel a karosérií, konštrukcia kontajnerov, konštrukcia zariadení a armatúr, v energetickom a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike a v technológii plastov.

▶ 310 ml
13375310
betónovo šedý



- ▶ požiarou odolnosť do 120 minút
- ▶ splňa najvyššie nároky v oblasti námornej požiarnej ochrany ako aj konštrukcie koľajových vozidiel

DIN EN 45545-2 R22/23 HL3



Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér

Solar-Flex®

špeciálne pre solárny priemysel

WEICON Solar-Flex má vysokú príľnavosť, je nekorozívny, prelakovateľný na "mokrý na mokrý", odolný proti poveternostným vplyvom, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

Solar-Flex je elastické lepidlo na báze MS-polymérov, špeciálne pre solárnu techniku. Vďaka veľmi vysokej počiatkovej príľnavosti a rýchlemu nárastu lepiacej schopnosti je možné lepenie aj na zvislých plochách. Nahrádza bežné upevňovacie metódy montáže solárnych a fotovoltaických systémov.

▶ 290 ml ▶ 290 ml

13750290 13752290
biely sedý



špeciálne pre
solárny priemysel



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá, pre náložné pomôcky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Aqua-Flex



ideálny pre mokré a vlhké podklady | certifikát ISEGA

WEICON Aqua-Flex má vysokú príľnavosť, je prelakovateľný "mokrý na mokrý". Možno ho brúsiť, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, dobrú stabilitu proti UV-žiareniu, odoláva sladkej aj slanej vode, neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá.

WEICON Aqua-Flex má certifikát ISEGA a možno ho používať ako lepidlo v potravinárstve. Aqua-Flex je elastická lepiaca a tesniaca hmota na báze MS-polymérov pre mokré a vlhké podklady.

Je vhodný pre lepenie mnohých materiálov ako je kov, plast, keramika, drevo, sklo a kameň. WEICON Aqua-Flex je možné použiť pri stavbe potrubných rozvodov, pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v záhradníctve a poľnohospodárstve, v sanitárnej oblasti a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

▶ 310 ml ▶ 310 ml ▶ 310 ml

13700310 13702310 13701310
biely sedý čierny



ideálny pre mokré a
vlhké podklady



Oprava pod vodou
Aqua-Flex



VIDEO



Vlastnosti 1-zložkových elastických lepidiel a tmelov (MS-polyméry a polyuretány) pri povrchovej úprave.

WEICON MS-polyméry a polyuretány neobsahujú látky, ktoré by mohli poškodiť povrchovú úpravu, ako je silikón, a preto môžu byť „prelakované“.

V obchodoch sú v ponuke rôzne farby a laky, napríklad:

- ▶ alkydové živice
- ▶ akrylátové živice
- ▶ nitro kombinované laky
- ▶ živicové polymerizácie
- ▶ polyuretánové laky (DD laky)
- ▶ epoxidové laky
- ▶ polyesterové laky

S výnimkou uvedených alkydových živíc, sú všetky systémy všeobecne vhodné. V každom prípade však musí byť výrobok testovaný na vhodnosť. Predbežné skúšky nastaviť individuálne, podľa príslušných praktických podmienok. Vzhľadom k rôznym zloženiam a rôznorodosti substrátov je to nevyhnutné.

Taktiež je potrebné vziať do úvahy, že nielen bezprostredné prvá/základná vrstva laku, ale aj všetky ďalšie vrchné laky, majú vplyv na lepenie a/alebo utesnenie.

WEICON Polyuretán:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Prelakovateľný až po úplnom vytuhnutí s vhodnými náterovými systémami.

WEICON MS-polymér

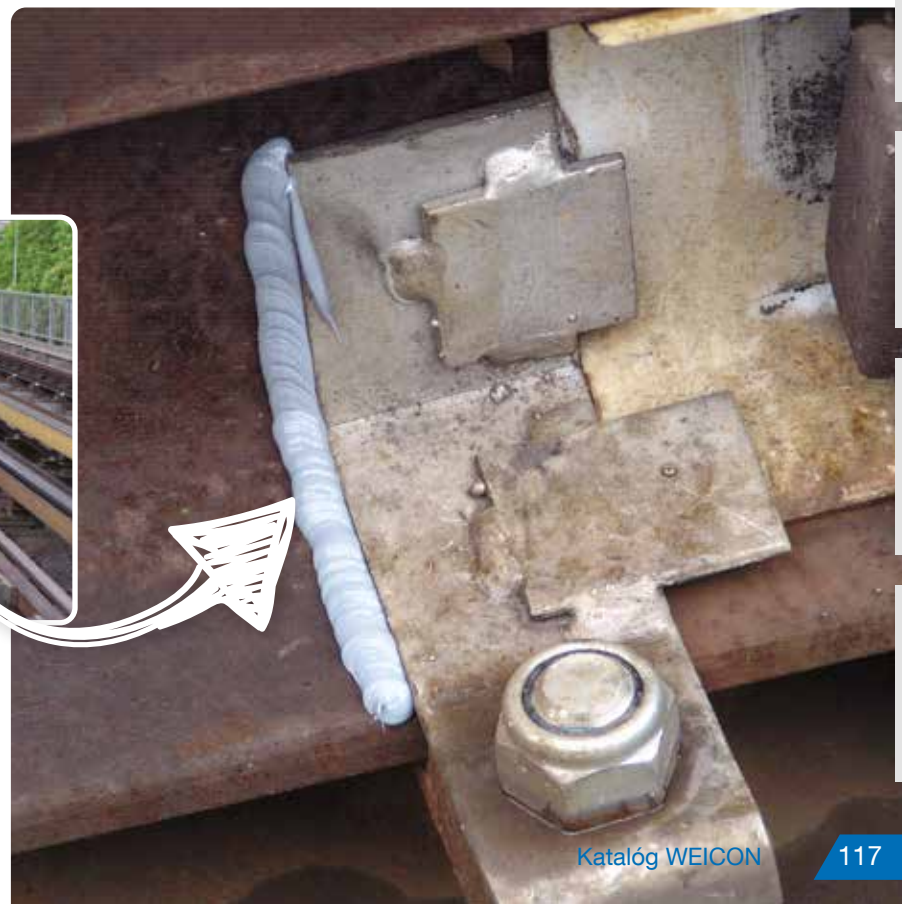
- ▶ Flex 310 M® vo verziách: Classic, Crystal, Nerez, Tekutý, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Odporúčanie: ihneď lakovať „mokry“ na mokry“, najneskôr 3 hodiny po aplikácii materiálu.

Počas tejto doby sa dosiahne najlepších hodnôt adhézie. Keď „húsenica“ lepidla vytuhne, je možné naniesť ďalšiu vrstvu, ale najprv je nutné predpripraviť povrch Primerom.

Všeobecne platí, že treba počítať s tým, že tuhnutie lepidiel a tmelov nie je závislé na lakovaní, ale bude pomalšie.

Elastické lepidlá a tmely



Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Maziva, pre náložné počiernenky

WEICON TOOLS®

Rôzne



Flex 310 PU



lepidlo a tesniaca hmota na báze polyuretánu | silne príľnavé | trvalo elastické | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 PU je trvalo elastické lepidlo, vysoko príľnavé, prelakovateľné, odoláva poveternostným vplyvom, odolné proti sladkej a slanej vode, bez silikónu.

WEICON Flex 310 PU je elastické lepidlo a tesniaca hmota na báze polyuretánu (PUR) určené na lepenie a tesnenie mnohých materiálov ako sú kovy, plasty, keramika, drevo, sklo a kameň. Odolná proti sladkej aj slanej vode, ako aj slabým kyselinám a ľuhom.

Flex 310 PU možno použiť pri výrobe nádrží, karosérií a vozidiel, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri spracovaní plastov, v elektrotechnike, energetike a všade tam, kde nie sú vhodné produkty silikónové, alebo s obsahom silikónu.

- ▶ 300 ml 13300310 biely
- ▶ 300 ml 13301310 čierny
- ▶ 300 ml 13302310 šedý



Fast-Bond

rýchlo tuhnúce, 1-zložkové, univerzálne, konštrukčné a montážne lepidlo na báze polyuretánu (PUR)

Fast - Bond vysoko príľnavé lepidlo, prelakovateľné, umožňujúce brúsenie, klimaticky odolné, odolné proti UV-žiareniu a sladkej i slanej vode, bez silikónu. WEICON Fast-Bond je vhodné pre lepenie dosiek MDF, drevených, drevotriekových, drevovláknitých a sadrokartónových dosiek, betónu, mramoru, prírodného a umelého kameňa, keramiky, sady, kovov a tvrdej peny.

Fast-Bond možno použiť v mnohých oblastiach priemyslu. Toto lepidlo je vhodné pre impregnované lepenie podľa DIN EN 204 D4.

- ▶ 310 ml 13309310 béžový

VIDEO



Elastické lepidlá a tmely

Polyuretán

Lepenie strešných okien
(kamión na potraviny)
Flex 310 PU

Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

WEICON Dávkovacie pištole

Tlaková pištoľ na kartuše

- ▶ pre materiály s nízkou a strednou viskozitou (310 ml kartuše).
- ▶ 1,45 kN ťah pri prevádzkovom tlaku 6,8 bar.

13250009



Dávkovacia pištoľ 2K 10:1

- ▶ vhodná pre 2-zložkovú 540 g kartušu

10653491



Montážne pasty

Mazivá, pre náložné podmiety

WEICON TOOLS®

Rôzne



Dávkovacia pištoľ - špeciál

- ▶ kvalita pre profesionálov, s prevodovým mechanizmom
- ▶ doporučené pre stredne a vysoko viskózne lepidlá a tmely
- ▶ vhodné pre štandardné kartuše až do 310 ml

13250002

Dávkovacia pištoľ

- ▶ pre lepidlá a tmely s nízkou a strednou viskozitou.
- ▶ vhodné pre štandardné kartuše 310 ml

13250001



DÁVKOVACIE PIŠTOLE

Analýza portfó





Silikón A

acetátový základ | fungicídne upravené

WEICON Silikón A je bez rozpúšťadla, acetátový základ, s vysokou prínavosťou, trvalo elastický, odoláva starnutiu, chemikáliám a teplotám až do +180°C (+356°F), extrémne elastický (rozťažnosť > 700%) a univerzálne použiteľný.

Silikón A príčne veľmi dobre na oceľ, hliník, sklo, keramiku a mnohé iné materiály. WEICON Silikón A možno použiť pri stavbe strojov a zariadení, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veľtrhov, výstav, a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.



- ▶ 310 ml
13001310
biely
- ▶ 310 ml
13002310
šedý
- ▶ 310 ml
13003310
čierny
- ▶ 310 ml
13000310
transparentný

Kartuša

Tuba

- ▶ 85 ml
13000085
transparentný

Silikón F

**tekutý | samonivelizačný |
neutrálne tuhnutí**

WEICON Silikón F je tekutý, samonivelizačný, prelakovateľný, bez rozpúšťadiel, neutrálne vytuhnutie, odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a teplotám až do +180°C (+356°F) a je univerzálne použiteľný. Silikón F možno použiť špeciálne pre elastické, lepené spoje, izolácie a impregnácie a ďalej na utesnenie a na zalievanie konštrukčných dielov (max. 10 mm).

Príčne na oceľ, hliník, sklo, keramiku a mnohé iné materiály. Silikón F sa používa pri stavbe strojov a zariadení, pri spracovaní plastov, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veľtrhov, výstav a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.



- ▶ 310 ml
13200310

Silikón LP

**acetátové tuhnutie |
schválenie pre pitnú vodu**

Silikón LP je acetátové, trvalo elastické lepidlo a tesniaca hmota. Je odolné proti chemikáliám, starnutiu, poveternostným vplyvom a UV-žiareniu. Má vysokú odolnosť proti teplotám až do +180°C (+356°F).

Veľmi dobre drží na oceli, hliníku, skle, plastoch a mnohých iných materiáloch.

Silikón LP bol špeciálne vyvinutý pre použitie v citlivých oblastiach. Používa sa na utesňovanie v potravinárskom sektore a v sektore pitnej vody, napríklad v mliekárenských podnikoch, na bitúnkoch, pri výrobe nápojov a potravín, alebo v komerčných kuchyniach.



Testovaný Hygienickým inštitútom Porúria podľa usmernenia KTW Federálnej agentúry pre životné prostredie.

- ▶ 310 ml
13009310
biely
- ▶ 310 ml
13008310
transparentný



WEICON Primer E 500

Najmä pre silikóny - na predprípravu nesavých povrchov ako je hliník, VA oceľ, mosadz, meď, zinok, oceľ svetlá, smalt, keramika a sklo, plastických hmôt ako je ABS, PVC - tvrdé, PA6.6, GFC atď.

- ▶ 25 ml
13558002
- ▶ 250 ml
13558025



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podniky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Elastické lepidlá a tmely

Silikón

Silicon N

neutrálne tuhnutí, fungicídne upravené

WEICON Silikón N je bez rozpúšťadla, neutrálne tuhnutí, s vysokou príľnavosťou, trvalo elastický, odolávajúci starnutiu, chemikáliám a teplotám až do +180°C (+ 356°F), extrémne elastický (rozťažnosť 550%) a univerzálne použiteľný.

Silikón N má veľmi dobrú príľnavosť na všetky kovy, sklo, keramiku a ďalšie materiály. Silikón N možno používať pri spracovaní plastov, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veľtrhov a výstav, pri výrobe osvetľovacích telies a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.



► 310 ml
13400310
transparentný

HT 300

odolný proti vysokým teplotám | acetátové tuhnutie

WEICON HT 300 je odolný proti vysokým teplotám (+300°C / +572°F), bez rozpúšťadla, s vysokou príľnavosťou, polymerujúci acetát, odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a chemikáliám, je extrémne elastický (rozťažnosť cca. 300%).

HT 300 je mimoriadne vhodný pre tepelne zaťažené lepené spoje a tesnenia. Príľne veľmi dobre k oceli, hliníku, keramike, sklu a ďalším materiálom. WEICON HT 300 je možné používať v priemyselných peciach, vo spalínovodoch, vo vykurovacích systémoch, v systémoch dymovodov, v tepelných výmenníkoch a v mnohých ďalších oblastiach.



Tesnenie vykurovacích systémov HT 300



► 85 ml
13050085
tuba

► 310 ml
13050310
kartuša

Black-Seal

extrémna odolnosť proti olejom a tukom

WEICON Black-Seal je odolný proti vysokým teplotám (+280°C / +536°F), bez rozpúšťadla, s vysokou príľnavosťou, odolávajúci tlaku, odolný poveternostným vplyvom, starnutiu a extrémne elastický (rozťažnosť cca. 500%).

Black-Seal je určený na lepenie a utesnenie tam, kde je vyžadovaná zvlášť vysoká odolnosť proti olejom a tukom. WEICON Black-Seal je možné používať v prevodkách, ventiloch a krytoch, olejových vankách a čerpadlách, vo vodných čerpadlách, nápravách, prírubách, nádržiach a aj v mnohých iných oblastiach.

► 85 ml 13051085 tuba
► 200 ml 13051200 tlakové balenie
► 310 ml 13051310 kartuša



Tesnenie príruby Black-Seal

Technické údaje

	Lepidlá a tmely WEICON v nevytuhnutom stave									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® Tekutý	Flex 310 M® Tekutý čierny	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Základ:	1-zložk. polyoxypropylén	1-zložk. polyoxypropylén	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	1-zložkový MS polymér	2-zložkový MS hybridný polymér	silanom modifikovaný polymér	silanom modifikovaný polymér
Farba:	biely, šedý, čierny	transparentný	šedý	biely, šedý	nerez	biely	čierny	šedý	šedý	betónovo šedý
Objem:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Hustota g/cm ³ :	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	tuhá pasta	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	tekutý, samonivelizačný	tekutý, samonivelizačný	-	≤3	≤3
Teplota pre spracovanie:	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5 až +35°C (+41 až +95°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)
Spôsob vytuhnútia:	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	chemická polymerizácia	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti	vytuhne pomocou vzdušnej vlhkosti
Podmienky pre vytuhnútie:	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 40% až 70% rel. vlhkosť vzduchu	-	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu
Čas začiatku tuhnutia ³ :	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Rýchlosť tuhnutia ³ :	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	-	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách
Doba spracovateľnosti (pri +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	-	-	-	-	-	-	-	cca. 10 min.	-	-
Zaťažiteľné po:	-	-	-	-	-	-	-	cca. 60 min.	-	-
Zmena objemu (DIN 52451) % ³ :	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	cca. 1%	≤3%	≤3%
Preklenutie lepených medzier až do max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Šírka utesnenej medzery max. mm:	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Skladovateľnosť v mesiacoch: +5°C až +25°C	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18

	Lepidlá a tmely WEICON vo vytuhnutom stave									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® Tekutý	Flex 310 M® Tekutý čierny	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
Tvrdosť Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26
Rozťažnosť (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Pevnosť v ťahu samotnej lepiacej a tesniacej hmoty (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm ² (440 psi)	3,2 N/mm ² (460 psi)	1,9 N/mm ² (280 psi)	3,1 N/mm ² (450 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)	1,5 N/mm ² (200 psi)	2,2 N/mm ² (319 psi)	1,6 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (200 psi)
Stredná pevnosť v strihu (DIN EN 1465 / ASTM D 1002) ⁴ :	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	1,8 N/mm ² (261 psi)	-	1,3 N/mm ² (189 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,2 N/mm ² (170 psi)
Pevnosť proti roztrhnutiu (trhlinám) (DIN ISO 34-1):	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	21 N/mm ² (120 lb/in)	13 N/mm ² (74 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	11 N/mm ² (63 lb/in)	-	-	-	-
Vnútorná elasticita max. %:	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20
Odolnosť proti teplotám	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob. (cca. 2 h) až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob. (cca. 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob. (cca. 30 min.) až +200°C (+392°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob. (cca. 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob. (cca. 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)
Špecifický odpor	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	1,2 x 10 ¹² Ω-cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω-cm	-	-	-	-
Prelakovateľný ⁵ :	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	po úplnom vytuhnúti	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)	len do „mokrého“ podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia, použij vhodný náterový systém (okrem lakov na báze alkydovej živice)
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Možný Primer:	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Primeru na str. 127

² Na uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné nádoby ohriať na izbovú teplotu (+20°C / +68°F).

³ Normálna klíma +23°C (+73°F) a 50% relatívna vlhkosť vzduchu podľa DIN 50014.

⁴ Materiály hliník/hliník, očistené a odmasťované pomocou čističa S, hrúbka vrstvy 1 mm, rýchlosť trhania 10 mm/min. Fast-Bond dub/dub, bez prípravy povrchu, 1 mm hrúbka vrstvy, 5 mm/min. Rýchlosť šírenia trhlin.



⁵ WEICON 1-zložkové lepidlá a tmely neobsahujú látky poškozujúce lak, ako napr. silikón. Vďaka špeciálnemu zloženiu je možné tieto lakovať, alebo prelakovať vhodnými lakovými náterovými systémami (nie však alkydovými živiciami/lakmi). Na overenie zŕňasťovitosť sa však vhodnosť musí overiť individuálne v predbežných skúškach za príslušných praktických podmienok. Vzhľadom na rôzne zloženie a rôznorodosť substrátov je to nevyhnutné.

⁶ Vytuhnútie lepidiel a tmelov sa po nanesení náteru nie mierne omešká.

⁷ Pri náteroch na báze alkydových živíc môže dôjsť k spomaleniu schnutia náteru.

Elastické lepidlá a tmely

Technické údaje

Lepidlá a tmely WEICON v nevytuhnutom stave									
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Lepidlo na okná	Flex+bond		Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 PU	Fast-Bond
 	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
Základ:	1-zložk. MS polymér	1-zložk. MS polymér	1-zložk. polyoxypropylén	1-zložk. MS polymér		1-zložk. MS polymér	1-zložk. MS polymér	1-zložk. polyuretán	1-zložk. polyuretán
Farba:	biely, šedý, čierny	biely, šedý	čierny	biely, čierny	transparentný	biely, šedý	transparentný	biely, šedý, čierny	béžový
Objem:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Hustota g/cm ³ :	1,44	1,62	1,44 g/cm ³	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	veľmi hustá pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	>1
Teplota pre spracovanie:	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)		+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C ² (+41 až +104°F)
Spôsob vytuhnútia:	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti		vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti
Podmienky pre tuhnutie:	+5°C to +40°C (+41 to +104°F) and 30% to 95% rel. humidity, Aqua-Flex also hardens under water	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu		+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 40% až 70% rel. vlhkosť vzduchu	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 40% až 70% rel. vlhkosť vzduchu
Čas začiatku tuhnutia (min.): ³	25	10	25	25	10	10	10	45	3
Rýchlosť tuhnutia: ³	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách		2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm v prvých 24 hodinách
Zmena objemu (DIN 52451) %: ³	-1	-2	-1	-1	-3	-1	-3	-6	nárast
Preklenutie medzier až do max. mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Šírka utesnenej medzery max. mm:	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Sladovateľnosť v mesiacoch: +5°C až +25°C (+41 až +77°F)	12	12	12	12		12	12	9	12
Lepidlá a tmely WEICON vo vytuhnutom stave									
Tvrdosť Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Rozťažnosť (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	230	300	450	---
Pevnosť v ťahu samotnej lepiacej a tesniacej hmoty (DIN EN 1465 / ASTM D 1002): ⁴	3,3 N/mm ² (480 psi)	1,9 N/mm ² (280 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,3 N/mm ² (480 psi)	3,0 N/mm ² (435 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)	3,0 N/mm ² (435 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)
Stredná pevnosť v strihu (DIN EN 1465 / ASTM D 1002): ⁴	2,1 N/mm ² (300 psi)	1,5 N/mm ² (250 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,1 N/mm ² (300 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,3 N/mm ² (190 psi)	2,0 N/mm ² (290 psi)	1,6 N/mm ² (230 psi)	11 N/mm ² (1.595 psi)
Pevnosť proti pretrhnutiu (DIN ISO 34-1):	20 N/mm ² (114 lb/in)	13 N/mm ² (74 lb/in)	20 N/mm ² (114 lb/in)	20 N/mm ² (114 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	10 N/mm ² (57 lb/in)	19 N/mm ² (108 lb/in)	9 N/mm ² (51 lb/in)	---
Vnútorná elasticita max. %:	15	20	15	15	20	15	20	10	---
Odolnosť proti teplotám:	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob (cca. 2 h) až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)	-40°C až +80°C (-40 až +176°F) krátkodob (cca. 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob (cca. 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodob (cca. 2 h) až +120°C (+248°F)	-30°C až +100°C (-22 až +212°F)
Špecifický odpor	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm	-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	0,9 x 10 ¹² Ω-cm	-	-
Prelakovateľnosť: ⁵	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanosení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanosení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanosení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanosení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)		len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanosení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)	len „mokré do mokrého“, najneskôr do 3 hod. po nanosení materiálu, vhodnými náterovými systémami (okrem náterov na báze alkydovej živice)	po úplnom vytuhnúti	po úplnom vytuhnúti
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2
Možný Prímer:	viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127		viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127	viď. tabuľka pre výber Prímeru na str. 127	---



Technické údaje

	Lepidlá a tmely WEICON v nevytuhnutom stave					
	Silikon A	Silikon LP*	Silikon N	Silikon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Základ:	1-zložk. polysiloxan acetát	1-zložk. polysiloxan acetát	1-zl. polysiloxan (pentanónoxim)	1-zl. polysiloxan (pentanónoxim)	1-zložk. polysiloxan acetát	1-zložk. polysiloxan acetát
Hustota (g/cm ³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa s	pasta	pasta
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	tekutý	1	>1
Teplota pre spracovanie:	+5°C až +35°C ^{**} (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C ^{**} (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C ^{**} (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C ^{**} (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C ^{**} (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C ^{**} (+41 až +95°F)
Spôsob tuhnutia:	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti	vytuhne vplyvom vzdušnej vlhkosti
Podmienky pre vytuhnutie:	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu
Čas začiatku tuhnutia (minúty): ^{**}	15	10	7	15	8	7
Rýchlosť vytuhnutia: ^{**}	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách	2-3 mm v prvých 24 hodinách
Zmena objemu (DIN 52451) %: ^{**}	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Preklenutie medzier až do max. mm:	5	5	5	2	5	5
Šírka utesnenej medzery až do max. mm:	25	25	25	---	25	25
Skladovateľnosť v mesiacoch: +5°C až +25°C (+41 až +77°F)	15	12	12	12	12	12
	Lepidlá a tmely WEICON vo vytuhnutom stave					
Tvrdosť Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30	37
Rozťažnosť ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Pevnosť proti roztrhnutiu (trhlinám) ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Hodnota pevnosti v ťahu 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,5 N/mm ² (70 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Vnútna elasticita max. %:	25	25	25	/	15	15
Odoláva tvorbe fungicíd:	áno	nie	áno	nie	nie	nie
Odolnosť proti teplotám:	-40°C až +180°C (-40 až +356°F)	-40°C až +180°C (-40 až +356°F)	-40°C až +180°C (-40 až +356°F)	-50°C až +180°C (-58 až +356°F)	-40°C až +280°C (-40 až +536°F) krátkodob (cca. 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C až +280°C (-40 až +536°F) krátkodob (cca. 2 h) +300°C (+572°F)
Prelakovateľný:	žiadny	žiadny	žiadny	žiadny	žiadny	žiadny
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

^{**} Na uľahčenie spracovania pri nízkych teplotách je vhodné kartuše ohriať na izbovú teplotu (+20°C).
^{**} Normálna klíma +23°C a relatívna vlhkosť vzduchu 50% podľa DIN 50014.

Elastické lepidlá a tmely

Informácie o príprave a úprave povrchu

Materiál		Základ MS polyméry (POP)	Základ polyuretán (PUR)	Základ silikón
ABS		Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200
hliník	bez náteru	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
	chromátovaný	Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
	eloxovaný	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
	práškovany	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
	so základným náterom	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
	lakovaný	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
smalt		Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
EPDM		Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*
GFK (polyester, epoxid)	hladká/drsná strana	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	podlahové krytiny	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	ručný laminát	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
sklo	neošetrené, číre	Čistič povrchov	Čistič povrchov + M 100**	Čistič povrchov + E 500
	s keramickým povrchom	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
drevo	s vrstvou fenolu	žiadna adhézia	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
	melamínový povlak	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	neošetrený	zotretie vlhkosti + Primer S 300	ofúknuť stlačeným vzduchom + Primer S 300	zotretie vlhkosti + Primer S 300
keramika		Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
meď		Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
mosadz		Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
PA (Polyamid)		Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
PC *2		Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
tvrdá PIR pena (polyisokyanurát)		Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PMMA*2		Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*	Čistič povrchov + K 200*
Polywood		jemné zdrsnenie + Čistič povrchov	jemné zdrsnenie + Čistič povrchov	jemné zdrsnenie + Čistič povrchov
PP/PE		Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400	Čistič povrchov + P 400*
PS	tvrdá pena	Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*	Čistič povrchov + P 400*
	doštičky, odolné na úder	Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PUR tvrdá pena (polyuretán)		Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PUR elastomér		Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
PVC	dosky	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
	tvrdá pena	Čistič povrchov	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + E 500
oceľ	bez náteru	Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
	chromátovaný	Čistič povrchov	Čistič povrchov	Čistič povrchov
	so základným náterom	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
	lakovaný	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
	práškovany	Čistič povrchov + K 200	Čistič povrchov + M 100	Čistič povrchov + E 500
	VA (oceľ nerezová)	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500
	pozinkovaný	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + M 100	Čistič povrchov + zdrsnenie + E 500

* Potrebne vyskúšať.

** Chránite pred UV-žiarením.

*2 Chránite pred UV-žiarením.

Primer M 100: na prípravu nesavých povrchov, napr. kovov, plastov, lakovaných plôch, smaltov, keramiky, pokryté sklo.

Primer K 200: na prípravu nesavých povrchov, lakovaných plastov a elastomérov, napr. EPDM.

Primer S 300: na prípravu poréznych a savých podkladov.

Primer P 400: na prípravu polyolefínov, napr. PE, PP a ťažko lepidelných elastomérov.

Primer E 500: na predprípravu povrchov pred použitím Silikónov.

Chemická odolnosť lepidiel a tesniacich hmôt WEICON po vytuhnutí

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nearez	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Tekutý	Flex 310 M® Tekutý čierny	Lepidlo na okná	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Aqua-Flex®	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon LP	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
Acetón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Koncentrovaná kyselina mravčia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	+	+
Amoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzín (92 až 100 oktánov)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Nafta / vykurovací olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glykoléter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Freón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Nemrznúca zmes	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Prevodový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycerín (glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Hydraulický olej	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Roztok hydroxidu draselného 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Chladiace mazivo, vodou riediteľné	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lúh riedený	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Metylylketón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Motorový olej minerálny a syntetický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Roztok hydroxidu sodného 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Kyselina fosforečná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-Propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Kyselina dusičná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kyselina chlorovodíková 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Slaná voda / morská voda	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kyselina sírová 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Jedlý olej / rastlinný olej	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Toluén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Benzín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Voda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Voda, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíka 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Parafínový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kyselina citrónová 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = odolný

o = časové obmedzenie

- = nie je odolný

Vzorec k výpočtu spotreby

Fugenbreite	Fugentiefe		5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3								
6 mm	30	10,3	36	8,6								
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8						
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1				
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6				
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7		
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4		
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3		
25 mm							258	1,2	300	1,0		

Prevodná tabuľka



(°C x 1.8) +32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 μm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm x 5.71 = pli
 N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
 MPa x 0.145 = KSI
 mPa-s = cP
 N-m x 8.851 = lb-in
 N-m x 0.738 = lb-ft
 N-mm x 0.142 = oz-in
 kg x 2.2046 = lb

Elastické lepidlá a tmely

WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 13550125 ▶ 25 ml 13550102

Na predúpravu nesavých povrchov kovov (hliník, oceľ, VA oceľ nerezová, mosadz, meď, zinok, pocínovaný plech), plastov (ABS, tvrdé PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), lakovaných povrchov, smaltu, keramiky a skla.



WEICON Primer K 200

▶ 250 ml 13550225 ▶ 25 ml 13550202

Na predúpravu nesavých povrchov plastov (ABS, tvrdé PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), kovov (hliník, oceľ, VA oceľ nerezová, mosadz, meď, zinok, pocínovaný plech), lakovaných povrchov, smaltu, keramiky, skla a elastomérov.



WEICON Primer S 300

▶ 250 ml 13550325 ▶ 25 ml 13550302

Na predúpravu savých, alebo poréznych povrchov, napr. nenatreté sadrokartónové, alebo drevotrieskové dosky.



WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 13550425 ▶ 25 ml 13550402

Na predúpravu nesavých povrchov nízkoenergetických plastov, napr. PE, PP, TPE a elastomérov (EPDM).



WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 13558025 ▶ 25 ml 13558002

Najmä pre silikóny - na predúpravu nesavých povrchov, ako je hliník, VA oceľ nerezová, mosadz, meď, zinok, pocínovaný plech, smalt, keramika a sklo, plastické hmoty, ako je ABS, PVC - tvrdé, PA6.6, GFC atď.



Primer aplikátor

13955050



Pre nanášanie Primerov WEICON.

Primer

Adhézne činidlo

Pomocou elastických lepiacich a tesniacich hmôt WEICON (na báze MS-polymérov a hybridných polymérov) možno docíliť dobré výsledky pri lepení väčšiny plastov aj bez použitia podkladových vrstiev (Primerov).

Vyhľadzoací prostriedok

Jednoduché vyhladenie / zjemnenie väčšiny tmelov

Vyhľadzoací prostriedok je priehľadná zmes neiónových povrchových aktivátorov. Použitie umožňuje vyhladenie všetkých WEICON elastických lepidiel a tesniacich hmôt, ako je silikón, MS polyméry, polyuretán, a pod. pred tvorbou nerovností.

▶ 500 ml 13559500 ▶ 5 L 13559505
Sprejová dóza



Aktivačný čistič NOVÝ

Čistič a Primer v jednom produkte

Univerzálny čistiaci prostriedok a prostriedok na zlepšenie prínavosti v jednom produkte, napr. nehrdzavejúca oceľ, sklo a plasty.

▶ 400 ml 13551400



Technické údaje

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Aktivačný čistič
Základ:	umelá živica s rozpúšťadlom	umelá živica s rozpúšťadlom	polyuretán s rozpúšťadlom	kaučuk, s obsahom chlóru a rozpúšťadiel	silikónové živice, s obsahom rozpúšťadla	Zmes rozpúšťadiel s prísadami
Farba:	bezfarebný, transparentný	bezfarebný	žltkastý, transparentný	jantárový, transparentný	slabožltý, transparentný	transparentný
Objem:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Hustota (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Spotreba na m ² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Teplota pre spracovanie:	+10°C až +25°C (+50°F až +77°F)	+10°C až +35°C (+50°F až +95°F)	+5°C až +25°C (+41°F až +77°F)	-15°C až +35°C (+5°F až +95°F)	+10°C až +25°C (+50°F až +77°F)	+5 °C až +25 °C (+41 °F až +77 °F)
Doba zavádnutia po nanesení (min):	cca. 10	cca. 10	cca. 60	cca. 10 - 60	cca. 60	10
Doba použiteľnosti (hod.):	24	24	4	1	8	-
Vhodné pre	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	Elastické lepidlá a tmely WEICON (okrem silikónov), WEICON Uretan	WEICON Silikón A, F a N WEICON HT-300, WEICON Black-Seal	WEICON Elastické lepidlá a tmely (univerzálny prostriedok na zlepšenie prínavosti)



Pre dosiahnutie optimálneho výsledku musia byť povrchy, ktoré sa majú lepiť, čisté (Čistič povrchov), suché a čo najhladšie. Teplota pre spracovanie by mala byť vyššia ako +10°C.

Montážna páska nie je vhodná pre tapety, alebo iné citlivé povrchy. Odstránenie pásky môže spôsobiť poškodenie podkladu!



transparentná

odolná proti vlhkosti | odolná proti UV-žiarieniu | silná príľnavosť

- ▶ zaťaženie 80 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (dĺžka x šírka)
- ▶ veľkosť stredu/jadra 40 mm



WEICON Páska montážna-lepiaca, transparentná, je obojstranná, vysoko transparentná lepiaca páska, vyrobená z čistého akrylátového lepidla. Lepiaci páska je zvlášť vhodná na vizuálne náročné konštrukčné lepenie, v ktorom sú priehľadné objekty natrvalo spojené. Môže sa použiť vo vnútri, tak aj vonku.

Priehľadná páska pevne a bezpečne príľne takmer na všetky hladké povrchy, ako je sklo, plast, oceľ, hliník, dlaždice, alebo obkladačky. Páska má teplotnú odolnosť od -40°C do +160°C a je odolná proti UV-žiarieniu a vlhkosti.

V kombinácii s lepidlami a tesniacimi produktmi WEICON môže slúžiť ako upevňovacia pomôcka pre hybridné lepenie a zaisťuje bezpečné umiestnenie lepených predmetov. Priehľadná montážna páska môže byť použitá v mnohých rôznych aplikáciách, ako sú reklamné technológie, veľtrhy a výstavy, v kuchyniach, v nábytkárstve, pri výrobe karavanov, vo výrobe karosérií a vozidiel, v kovovýrobe a v elektronickom priemysle.

14100319
Dĺžka 3 m





Fixačná pomoc v kombinácii s WEICON lepidlami a tmelmi.



Páska montážna-lepiaca

šedá

extrémne silná príľnavosť | pre hladké povrchy | vysoká flexibilita

- ▶ zaťaženie 85 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (dĺžka x šírka)
- ▶ veľkosť stredu/jadra 40 mm



WEICON Páska montážna-lepiaca, šedá, je obojstranná, so silnou adhéziou, z modifikovanej akrylátovej peny. Vhodná aj pre nízkoenergetické povrchy, ako sú PE, PP a práškové laky.

V kombinácii s WEICON lepidlami a tmelmi môže slúžiť ako pomocná fixácia pri hybridných lepeniach. Páska má vysoký stupeň flexibility, aby optimálne kompenzovala akékoľvek napätie pri lepení v ohyboch. Je vhodná na trvalé lepenie v interiéri aj v exteriéri. Páska má teplotnú odolnosť od -40°C do +120°C (-40°F až +248°F) a je odolná proti UV-žiareniu a vlhkosti.

Montážna páska sa môže použiť v rôznych aplikáciách, ako sú technológia výroby karosérií a vozidiel, v automobilovom sektore, vo výrobe strojov a prístrojov, v elektronickom priemysle, strojárstve, reklame, ako aj v lodiarstvej a lodnej technike.

14050319
Dĺžka 3 m



Technické údaje

	transparentná	šedá
Hrúbka	0,5 mm	0,9 mm
Rozťažnosť	750%	750%
Pevnosť v ťahu	9 N/cm	10 N/cm
Lepiaca sila na oceli	20 N/cm	20 N/cm
T-Block pevnosť v ťahu na hliníku*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Dynamická sila na strih**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Statická pevnosť na strih**	> 10.000 min	> 10.000 min
Teplotná odolnosť	-40°C až +160°C	-40°C až +120°C

*72 h **+23°C a +70°C, 1000 g, 625 mm²



Kontaktné lepidlá na lepenie gumy a kovov

WEICON KONTAKTNÉ LEPIDLÁ

Čo sú kontaktné lepidlá?

Kontaktné lepidlá patria do skupiny fyzikálne tuhnuúcich lepidiel. Ide o lepidlá, ktoré vytuhnú bez zložitej chemickej reakcie. Lepidlo sa aktivuje a vytuhne jednoducho odvetraním rozpúšťadla, na rozdiel od chemicky tuhnuúcich lepidiel vzniká lepidlo chemickou reakciou polyadície, polykondenzácie, alebo polymerizácie.

S lepidlami GMK (guma-kov) ponúka WEICON kontaktné lepidlá v 1-zložkovej (GMK 2410) a 2-zložkovej (GMK 2510) verzii.

Na čo sa používajú kontaktné lepidlá?

Kontaktné lepidlá sú potrebné všade tam, kde sa vyžaduje vysoká počiatočná pevnosť a spoj by mal byť trvalo elastický a odolný proti vlhkosti.

Lepidlá WEICON GMK sa prednostne používajú na lepenie gumených materiálov medzi sebou a na kovové povrchy.



GMK 2410

trvalo elastické a odolné proti vlhkosti

GMK 2410 lepidlo na báze polychloroprénu (CR) s vysokou počiatočnou príľnavosťou pre celoplošné flexibilné lepenie:

- guma na gumu
- guma na kov

WEICON GMK 2410 lepí tiež penovú gumu (neoprén), PE penu, kožu, filc, izolačné materiály, textil, drevo a mnohé plasty.

Lepidlo WEICON GMK 2410 nie je vhodné pre materiály ako polystyrolová pena, polypropylén, polyetylén, mäkká pena PVC a umelá koža z PVC.

▶ 185 g 16100185 tuva	▶ 300 g 16100300 dóza	▶ 350 g 16100350 dóza so štetcom
▶ 700 g 16100700 dóza	▶ 5 kg 16100905 vedierko	▶ 25 kg 16100925 vedierko



GMK 2510

s vysokou príľnavosťou | trvalo elastické | teplotne stále

GMK 2510 je dvojzložkové lepidlo na báze polychloroprénu pre celoplošné a trvalo elastické lepené spoje, ktoré sú trvalo vystavené dynamickému zaťaženiu.

Výhodou oproti 1-zložkovému kontaktnému lepidlu je výrazne vyššia príľnavosť a vyššia teplotná stálosť. GMK 2510 lepí gumu, kov, textilie, kožu, penovú gumu (neoprén), CSM (Hypalon), izolačné materiály, materiály s povlakom z PU, drevo a plasty. Spoje sú po vytvrdnutí odolné proti vlhkosti.

WEICON GMK 2510 nie je vhodné pre materiály, ako napr. polystyrolová pena, polyetylén, alebo polypropylén, nie je vhodný na mäkkú penu a umelú kožu z PVC.

▶ 324 g 16200324	▶ 690 g 16200690
---------------------	---------------------

pracovné balenie
(obsahuje 300 g lepidla a 24 g tužidla)

pracovné balenie
(obsahuje 650 g lepidla a 40 g tužidla)

Lepidlá na gumeny a kovy

GMK 2410, GMK 2510

Assembly Adhesive

Montážne lepidlo **NOVÝ**

univerzálne použiteľné | rýchle vytvrdzovanie

Rýchle a silné kontaktné lepidlo na báze kaučuku pre vnútorné a vonkajšie oblasti lepenia. Elastické 1-zložkové montážne lepidlo je vhodné na mnohé materiály, ako drevo a drevotlačové dosky, MDF a OSB panely, dekoračné panely, oceľ, hliník, plast, PVC, omietku, sadrokartón, keramiky, murivo, obklady, kameň a betón.

Pre rýchle a trvalé pripevnenie:

- ▶ Soklové lišty
- ▶ Panely
- ▶ Podlahové prvky
- ▶ Obklady stien
- ▶ Francúzske okná
- ▶ Prahy
- ▶ Drevené obloženie dverí
- ▶ Ozdobné profily a mnoho iného

▶ 310 ml
16500310
béžová svetlá



Ideálne pre domácných majstrov



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poťahy

WEICON TOOLS®

Rôzne

Technické údaje

	GMK 2410	GMK 2510	Montážne lepidlo
Základ:	polychlóropren (CR)	polychlóropren (CR)	syntetická guma (SBR)
Hustota:	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Viskozita:	cca. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s	200.000 mPa·s
Pomer miešania:	---	100:7	---
Farba:	hnedastá	čierna	béžová svetlá
Spotreba:	250 - 350 g/m ²	150 - 300 g/m ²	---
Čas počiatočného tuhnutia:	---	---	1 min.
Doba zavädnutia:	5 - 10 minutes	5 - 15 minutes	---
Konečná pevnosť:	approx. 24 hours	approx. 24 hours	---
Rýchlosť tuhnutia v prvých 24 hod:	---	---	2-3 mm
Teplotná odolnosť:	-40°C až +80°C	-40°C až +80°C, krátkodobá (1 h) až +130°C	-40 °C až +100 °C
Teplota pre spracovanie:	+15°C až +35 °C	+15°C až +35°C, lepidlo tvorí géľ pod +5°C, avšak po opatnom ohriatí na izbovú teplotu je opäť pripravené na použitie!	+5 °C až +40 °C
Skladovateľnosť:	12 mesiacov v neotvorenom balení	12 mesiacov v neotvorenom balení	12 mesiacov v neotvorenom balení
Skladovanie:	pri izbovej teplote (+15°C do +25°C) v suchu, v tesne uzatvorených nádobách	pri izbovej teplote (+15°C do +25°C) v suchu, v tesne uzatvorených nádobách	pri izbovej teplote (+15°C do +25°C) v suchu, v tesne uzatvorených nádobách

Stredná pevnosť na strih

	GMK 2410	GMK 2510	Montážne lepidlo
Pozinkovaná oceľ / EPDM:	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi	0,45 N/mm ² (45,0 N/cm ²) 65 psi
Pozinkovaná oceľ / pozinkovaná oceľ:	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi	-
Pozinkovaná oceľ / SBR:	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi	-
Pozinkovaná oceľ / NBR:	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi	0,34 N/mm ² 34,0 N/cm ² 44 psi

* Skúška pevnosti na strih podľa DIN EN 1465

Povrchová a protikorózna ochrana

Produkt	strana
Zinkový sprej	134
Zinkový sprej „špeciál svetlý“	134
Zinok-hliník sprej	134
Galva-sprej	135
Ochrana proti korózii 2000 PLUS	136
Hliník-sprej A-100	136
Hliník-sprej A-400	136
Nerez-sprej	137
Nerez-sprej svetlý	137
Chró-m-striebro-sprej	138
Izolačný sprej	138
Meď-sprej	138
Konzervačný sprej	139
Mosadz-sprej	139

Čistenie a odmasťovanie

Čistič S	142
Rýchlo-čistič	142
Priemyselny čistič	143
Čistič povrchov	143
Čistič plastov	143
Čistič brzd	143
Čistič horákov	144
Čistič foriem	144
Montážny čistič	144
Multi-pena sprej	145
Citrusový čistič	145
Penový čistič	145
Elektro-čistič	146
Odstraňovač tesnení a lepidiel	146
Stlačený vzduch sprej	146
Čistič prieszorov	147
Čistič obrazoviek	147

Ošetrovanie a ochrana

Ošetrovanie nereze	148
Ošetrovanie nereze A7	148
Metal-Fluid	148
Cockpit-sprej	148
Sprej na klinové remene	149
Ochranná pena na ruky	149

Rozpúšťanie hrdze a separácia

Produkt	strana
Šok na hrdzu sprej	150
Stop hrdzi sprej	150
Rozpúšťáč hrdze-Fluid	151
Rozpúšťáč hrdze sprej	151
Kontakt-sprej	151
Odstraňovač etikiet	152
Odstraňovač žuvačiek	152
Separálny sprej	152
Alu-ochrana brúsiva	153
Zváračský-ochranný sprej	153
Keramik zváračský-ochranný sprej	153

Mazacie a multifunkčné oleje

W 44 T® Multi-sprej	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 Allround-sprej	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silikón-sprej	156
Silikón-Fluid	156
Sprej na kovanie	156
PTFE-sprej	157
PTFE-Fluid	157
MoS ₂ suchý klzný sprej	157

Adhézne maziva a tuky v spreji

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Sprej na reťaze a laná	158
Univerzálny tuk s MoS ₂ sprej	158
Tuk-biely sprej	159
Tuk-adhézny -extra silný-	159
Tuk H1 sprej	159

Montážne spreje

Anti-Seize montážny sprej	160
Anti-Seize High-Tech montážny sprej	160
Medená pasta montážny sprej	160

Lepidlo v spreji

Lepidlo v spreji - extra silné	161
Lepidlo v spreji	161
Lepidlo v spreji - odlepitelné	161

Technické spreje



Technické spreje a Technické kvapaliny sa používajú takmer vo všetkých oblastiach priemyslu.

Používajú sa tam na starostlivosť a ochranu povrchov, pomoc pri čistení, odmasťovaní, mazaní, uvoľňovaní a separácii a sú neoddeliteľnou súčasťou každodennej práce.

- ▶ povrchová a protikorózna ochrana
- ▶ čistenie a odmasťovanie
- ▶ starostlivosť a ochrana
- ▶ uvoľňovanie a separácia
- ▶ mazanie

Vyberte si ten správny čistič



Špeciálne spreje

Vyhľadávač netesností	162
Detektor trhlín	163
Univerzálne tesnenie-sprej	164
Test-sprej detektorov dymu	165
Aktivačný čistič	165
Štartovací sprej	165
Zmrazovací sprej	165

Technické spreje pre citlivé oblasti

NSF-Sprays



166-167



VIDEO



Zinkový sprej

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | >1050 hodín v soľnej hmle podľa DIN EN ISO 9227

WEICON Zinkový sprej je certifikovaný u TÜV a poskytuje dlhodobú katódovú ochranu proti korózii. Sprej vytvára rýchloschnúcu, príľnavú ochrannú vrstvu jemných zinkových vločiek.

Pri skúške soľnou hmlou DIN 53167 a DIN 50021 nevykazovali kovové diely, ošetrené zinkovým sprejom WEICON, ani po viac ako 550 hodinách žiadne známky korózie.



Zinkové vločky tvoria odolnú ochrannú vrstvu aj proti extrémnym vplyvom klímy a prostredia. Vďaka tomu spĺňa WEICON Zinkový sprej vyššie požiadavky než stanovuje DIN EN ISO 1461.

WEICON Zinkový sprej je možné použiť ako vysoko kvalitný podklad pod protikoróznou ochranu, na náter zvarných spojov a vŕtaných otvorov, ako vodivú medzivrstvu pri bodovom zváraní a všade tam, kde je nutná ochrana proti korózii.

► 400 ml
11000400



Zinkový sprej „špeciál svetlý“

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | v podobnom farebnom odtieni ako čerstvé žiarové pozinkovanie

Zinkový sprej “špeciál svetlý” je certifikovaný u TÜV. Kovovým povrchom zaisťuje dlhodobú katódovú protikoróznou ochranu v odtieni podobnému ako žiarové pozinkovanie.

Vytvára rýchloschnúcu a pevne príľnavú ochrannú vrstvu z mikroskopických zinkových vločiek. Zinkové vločky tvoria odolnú ochrannú vrstvu aj proti extrémnym vplyvom klímy a prostredia.



Zinkový sprej “špeciál svetlý” možno použiť ako vysoko kvalitný podklad pod protikoróznou ochranu, na náter zvarných spojov a vŕtaných otvorov, ako vodivú medzivrstvu pri bodovom zváraní a všade tam, kde je nutná ochrana proti korózii.

► 400 ml
11001400



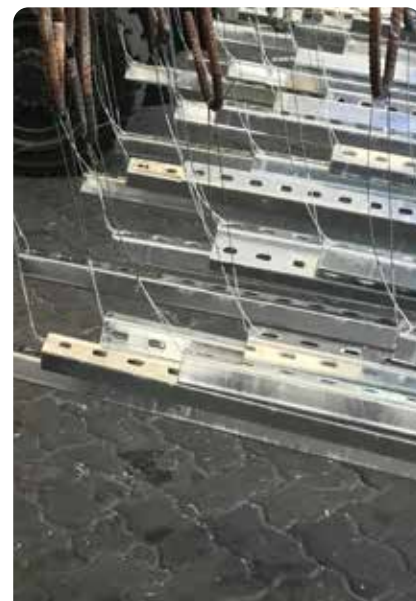
Zinok-hliník sprej

antikorózna ochrana | farebný odtieň podobný žiarovému pozinkovaniu

Zinok-hliník sprej chráni trvalo kovové povrchy pred koróziou. Tvorí rýchloschnúcu a pevne príľnavú ochrannú vrstvu a odoláva mnohým chemikáliám.

Zinok-hliník sprej zaschne po cca. 15 minútach a možno ho prelakovať bez predchádzajúcej úpravy po približne 12-tich hodinách.

► 400 ml
11002400



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Technické spreje

Povrchová a protikorózna ochrana

Galva-sprej

v odtieni ako žiarové pozinkovanie |
test soľnou hmlou >450 h
DIN EN ISO 9227

WEICON Galva-sprej je trvalou ochrannou vrstvou pre všetky kovové povrchy. Chráni kovy proti korózii, a rýchlo zasychá a vytvára pevne príľnavú vrstvu.

Sprej je odolný proti slanej a sladkej vode a teplotám až do +300°C (+572°F). Po viac ako 450 hodinách, pri skúške soľnou hmlou podľa DIN EN 922, kovové časti ošetrené WEICON Galva-sprejom nevykazovali žiadnu koróziu. Sprej možno použiť na opravy žiarovo-pozinkovaných dielov, ako vysoko efektívny protikorózný podklad napr. pri lakovaní karosérie, na náter zvarovaných a vŕtaných otvorov a spojov, ako vodivú medzivrstvu pri bodovom zváraní.

► 400 ml
11005400





predtým - potom
Nerez-sprej

Stainless Steel Spray

Corrosion-resistant and effective

www.weicon.com

Ochrana proti korózii 2000 PLUS

povrchová úprava s mimoriadnou odolnosťou proti korózii a klimatickým vplyvom

Ochrana proti korózii 2000 PLUS je povrchová úprava s mimoriadnou odolnosťou proti korózii a klimatickým vplyvom na báze oxidu železa (hematitu).

Vďaka použitiu vysoko čistých pigmentov na báze oxidu železa sa docieľi šupinková štruktúra, ktorá zaisťuje dlhodobú ochranu povrchu pred pôsobením klímy a vody. WEICON Ochrana proti korózii 2000 PLUS možno použiť na oceľové konštrukcie a haly, oceľové zábradlie, mreže, ploty, madlá, otočné dvere, vonkajšie osvetlenie a na miesta zvlášť ohrozené koróziou.

► 400 ml

11013400

striebro-sivá

► 400 ml

11012400

antracitová



Hliník-sprej A-100

vynikajúca protikorózná ochrana | odolný proti abrázii

WEICON Hliník-sprej A-100 je odolný proti oteru, odolný proti mnohým riedeným kyselinám a lúhom a proti klimatickým vplyvom. Obsahuje hliníkové pigmenty s čistotou <> 99.5%.

WEICON Hliník-sprej A-100 ponúka vysoko kvalitnú protikoróznú ochranu pre všetky kovové povrchy. WEICON Hliník-sprej A-100 možno použiť v oblasti chladenia a ventilácie, vo vykurovacích systémoch, na potrubiach a skrinách strojov, na sklolaminátových dieloch karosérií, pri stavbe modelov, v reklame, pri výrobe hračiek a v mnohých ďalších oblastiach.

► 400 ml

11050400



Hliník-sprej A-400

vysokolesklý

WEICON Hliník-sprej A-400 má vysoký lesk, je odolný proti mnohým riedeným kyselinám a lúhom a proti klimatickým vplyvom. Obsahuje hliníkové pigmenty s čistotou <> 99.5%. WEICON Hliník-sprej A-400 ponúka vysoko kvalitnú protikoróznú ochranu pre všetky kovové povrchy.

WEICON Hliník-sprej A-400 možno použiť v oblasti chladenia a ventilácie, vo vykurovacích systémoch, na potrubiach a skrinách strojov, na sklolaminátových dieloch karosérií, pri stavbe modelov, v reklame, pri výrobe hračiek a v mnohých ďalších oblastiach.

► 400 ml

11051400



Technické spreje

Povrchová a protikorózna ochrana

Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistnenky

WEICON TOOLS®

Rôzne



Nerez-sprej

povrchová úprava s odolnosťou proti korózii

WEICON Nerez-sprej je úprava povrchu odolná chemikáliám, korózii a klíme, na báze akrylovej živice a nekorodujúcich pigmentov z nerezovej ocele. Odoláva teplotám až +300°C (+572°F).

WEICON Nerez-sprej možno použiť všade tam, kde je požadovaná odolná a efektívna ochranná vrstva. Zmes sa okrem iného skladá z chrómu, niklu a mangánu.

WEICON Nerez-sprej je možné používať na opravy poškodených dielov z nerezovej ocele, na nadstavby nákladných vozidiel, na silá a potrubia, na dekoratívne účely, pre optickú úpravu, dreva, kameňa, keramiky a väčšiny plastov.

► 400 ml
11100400



Nerez-sprej svetlý

dodáva povrchom vzhľad leštenej nerezovej ocele, napr. V2A, V4A

WEICON Nerez-sprej svetlý je úprava odolávajúca chemikáliám, korózii a klíme na báze akrylovej živice a nekorodujúcich pigmentov z nerezovej ocele. Krátkodobu odoláva teplotám až + 300°C (+572°F) a ponúka vzhľad ošetrenej nerezovej ocele.

WEICON Nerez-sprej svetlý možno použiť všade tam, kde je požadovaná odolná a efektívna ochranná vrstva. Zmes sa skladá okrem iného z chrómu, niklu a mangánu. WEICON Nerez-sprej svetlý

je možné používať na opravy poškodených dielov z nerezovej ocele, na nadstavby nákladných vozidiel, na silá a potrubia, na dekoratívne účely, pre optické zhodnotenie skla, dreva, kameňa, keramiky a väčšiny plastov.

► 400 ml
11104400



Chrómsťiebro-sprej

striebrolesklý povrch na báze hliníka

WEICON Chróm-šťiebro-sprej je kovový sprej v odtieni striebra. Vďaka špeciálnemu zloženiu a najvyššej čistote kovových pigmentov sa dosahuje kvalitný povrch.

WEICON Chróm-šťiebro-sprej je vhodný pre použitie pri výrobe prototypov a vzoriek, odrazových plôch svetidiel (napr. osvetlenie priestorov), pri stavbe veľtrhov a výstav, na výrobu dekorácií a opticky výrazných dielov a v mnohých ďalších oblastiach.

► 400 ml
11103400



Meď-sprej

vysoko kvalitný a efektívny

WEICON Meď-sprej je vysoko kvalitný kovový sprej s dobrou prínavosťou, s vysokým podielom meďi, pre ochranné a dekoratívne povlaky, s efektným charakterom farebného kovu, pre vonkajšie aj vnútorné použitie. Služi tiež na optické zvýraznenie (ako meď) povrchov rôznych materiálov, dielov.

Meď-sprej je možné použiť na okenné plechy, odkvapky a zvodky, vonkajšie osvetlenie, poštové schránky, na dekorácie a pre umeleckú tvorbu.

► 400 ml
11101400



Izolačný sprej

transparentný izolačný a náterový lak na akrylovej báze

WEICON Izolačný sprej je priehľadný, izolačný a náterový lak, na báze akrylovej živice. Tvorí pružný a odolný film, ktorý sa vynikajúco prilepí na takmer všetky materiály, ako sú kovy, sklo, plast, alebo drevo. Izolačný sprej je odolný proti UV-žiareniu, kyselinám, olejom a zásadám. Je odolný proti vlhkosti a poveternostným vplyvom, a vyznačuje sa vysokou dielektrickou pevnosťou.

Sprej chráni pred vlhkosťou, ako aj pred rôznymi výparmi. Služi ako ochranný náter na dosky s plošnými spojmi, na elektrických spojoch, spínačoch, rozvádzačoch, elektronických komponentoch a cievkach, ako univerzálne tesnenie v elektrotechnike, alebo na opravy izolácií na elektromotoroch, vinutiach a rámoch.

► 400 ml
11551400



Technické spreje

Povrchová a protikorózna ochrana

VIDEO



Konzervačný sprej



ochrana kovových dielov
proti korózii pre skladovanie v interiéroch

WEICON Konzervačný sprej vytvorí transparentný, ochranný film, s certifikátom TÜV, ktorý trvale konzervuje kovové nástroje a jemné súčiastky suchou vrstvou na báze vosku.

WEICON Konzervačný sprej je možné použiť ako protikoróznú ochranu nenatrených a neošetrených kovových dielov, alebo nástrojov, pre ochranu pri námornej preprave na konzerváciu nástrojov a jemných súčiastok pri uskladnení v interiéroch. Ochrannú vrstvu možno ľahko odstrániť (napr. pomocou WEICON Čistič S).

► 400 ml
11550400



Mosadz-sprej

vysokokvalitný a efektívny

WEICON Mosadz-sprej je kovový sprej s vysokým podielom mosadze a s typickým mosadzným odtieňom. Je vhodný na ochranu a na optické zvýraznenie povrchov rôznych materiálov.

Mosadz-sprej je možné použiť na reštaurátorské a dekoračné účely, pri výrobe umeleckých predmetov, v hobby a remeselníctve. Je vhodný pre dodatočné opravy žlté chrómovaných dielov poškodených zvaráním, vrtaním, alebo frézovaním.

► 400 ml
11102400





Technické údaje



	Zinkový sprej	Zinkový sprej "špeciál svetlý"	Zinok-hliník sprej	Galva-sprej	Ochrana proti korózii 2000 PLUS antracitová	Ochrana proti korózii 2000 PLUS striebrosivá
Farebný odtieň:	„mierne zoxidované žiarové pozinkovanie“	„čerstvé žiarové pozinkovanie“	„čerstvé žiarové pozinkovanie“	„čerstvé žiarové pozinkovanie“	antracit / DB 703	striebrosivý / DB 701
Oblasť použitia:	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
Pojivo:	styrolalkyd	modifikovaná alkydová živica	akrylátová živica	akrylátová živica	alkydová živica	alkydová živica
Pigment:	hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	lamely hematitu	lamely hematitu
Čistota pigmentu:	cca. 99,9 Zn / cca. 99,9% Al	cca. 99,9 Zn / cca. 99,5% Al	cca. 99,5% Al / cca. 94,0% Zn	cca. 99,5% Al / cca. 94,0% Zn	> 90% oxid železa	> 90% oxid železa
Podiel kovov v suchej vrstve:	cca. 70%	cca. 70%	cca. 51%	cca. 51%	cca. 58%	cca. 58%
Objem nádoby:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Merná hmotnosť g/cm ³ :	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Doporučený základný náter:	nie je nutné	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	nie je nutné	nie je nutné
Teplota pre spracovanie* ² :	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C
Spotreba pri 1,5x prekrytí do kríža* ³ :	cca. 150 ml/m ²	cca. 150 ml/m ²	cca. 150 ml/m ²	cca. 150 ml/m ²	cca. 160 ml/m ²	cca. 160 ml/m ²
Hrúbka vrstvy pri 1,5x prekrytí do kríža* ³ :	cca. 150 ml/m ²	cca. 20-40 µm	cca. 20-40 µm	cca. 20-40 µm	cca. 160 ml/m ²	cca. 160 ml/m ²
Doba schnutia* ³ :	nelepidivý	cca. 15 min.	cca. 15 min.	cca. 15 min.	cca. 30 min.	cca. 30 min.
	vytvrdnutie po	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 24 h	cca. 24 h
	prelakovateľný	cca. 24 h	cca. 24 h	cca. 12 h	cca. 24 h	cca. 24 h
Odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru
Mriežková skúška DIN 53151 / ISO 2409:	hodnota mriežkovej skúšky GT 0	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1
Skúška soľnou hmlou DIN EN ISO 9227	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Skúška na ohyb trňom DIN EN ISO 1519:	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin
Vrchný náter:	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné	nie je nutné
Teplotne odolný po úplnom vytvrdnutí:	od -50°C do +500°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
Skladovateľnosť* ⁵ :	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov

*² Sprej pri použití v nízkych teplotách pod +10°C ohrejte na izbovú teplotu +20°C.

*³ +20°C - teplota a povrchová teplota, relatívna vlhkosť vzduchu 50%.

Technické spreje

Technické údaje

Hliník-sprej A-100	Hliník-sprej A-400	Nerez-sprej	Nerez-sprej svetlý	Chró-m-striebro-sprej	Meď-sprej	Mosadzný-sprej
hliníková metalíza, matná	hliník, hodvábný lesk	metalíza „nerezová oceľ“, matná	metalíza „nerezová oceľ“, svetlá	hliník, lesklý	medená metalíza, matná	mosadzná metalíza, matná
exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
akrylátová živica	živica na báze uhľovodíkov	akrylátová živica	alkydová živica	prírodná živica	akrylátová živica	akrylátová živica
hliníkové pigmenty	hliníkové šupinové pigmenty	pigmenty z nerezovej ocele	pigmenty z nerezovej ocele a hliníka	hliníkové šupinové pigmenty	medené pigmenty	mosadzné pigmenty
cca. 99,5% Al	cca. 99,5% Al	zliatina nerezovej ocele cca. 98,5%	zliatina VA cca. 98,5% Al	cca. 99,5% Al	cca. 99,9% Cu	cca. 99,9% Ms
cca. 43%	cca. 23%	cca. 45%	cca. 35,0%	cca. 15%	cca. 50%	cca. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej
od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C	od +5°C do +35°C optimálna teplota pre spracovanie +18°C až +25°C
cca. 120 ml/m ²	cca. 120 ml/m ²	cca. 120 ml/m ²	cca. 120 ml/m ²	cca. 150 ml/m ²	cca. 120 ml/m ²	cca. 120 ml/m ²
cca. 25-35 µm	cca. 10-15 µm	cca. 20-30 µm	cca. 15-25 µm	cca. 10-20 µm	cca. 20-30 µm	cca. 20-30 µm
cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.	cca. 10 min.
cca. 4-6 h	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h	cca. 10 h	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h
cca. 4-6 h	neprelakovateľný	cca. 4-6 h	cca. 8 h	neprelakovateľný	cca. 4-6 h	cca. 4-6 h
odolný proti oteru	nie je odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru	nie je odolný proti oteru	odolný proti oteru	odolný proti oteru
hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1	hodnota mriežkovej skúšky GT 0 až GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín
nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné	nie je potrebné
od -50°C do +800°C ^{*6}	od -50°C do +800°C [*]	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +400°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov	24 mesiacov

*5 Pri konštantnej teplote miestnosti +20°C a suchom skladovaní. Platí pre uzatvorené, originálne obaly, ktoré nie sú vystavené priamemu, ani nepriamemu slnečnému žiareniu.

*6 Nad +350°C nie je odolný

Čistič S

čistí a odmasťuje všetky kovy, sklo, keramiku a mnohé plasty

WEICON Čistič S sprej čistí, odmasťuje a bezo zvyšku sa odparuje. Špeciálny ventil umožňuje aj prácu hore dnom. Čistič S možno použiť na všetky kovy, sklo a keramiku, na väčšinu plastov, termolastov, PVC, PMMA, polystyrénov atď.

WEICON Čistič S možno používať na očistenie a odmastenie pred základným a vrchným náterom, na čistenie častí strojov, alebo pred aplikáciou ďalších produktov WEICON, kedy by masťný podklad mohol ovplyvniť výsledok.

► 500 ml
11202500



Rýchlo-čistič

čistiaci a odmasťovací prostriedok pre citlivé oblasti

Rýchlo-čistič má NSF certifikát pre potravinársku oblasť, môže byť použitý ako čistiaci a odmasťovací prostriedok na odstraňovanie znečistenia po údržbe a pre odstránenie lepidiel v potravinárskom a nápojovom priemysle a vo farmaceutickom a chemickom priemysle.

Rýchlo-čistič sa používa na čistenie a odmasťovanie povrchov, ktoré sú lepené,



alebo utesnené WEICON lepidlami a tmelmi, alebo ktoré majú povrch ošetrený WEICON sprejmi s kovovým pigmentom. Rýchlo-čistič je pH-neutrálny, materiálovo kompatibilný a môže byť použitý na rozdielnych materiáloch ako sú kovy, sklo, keramika, väčšina gúm a plasty.

Vzhľadom na svoje špeciálne zloženie a následnej registrácii NSF môže Rýchlo-čistič prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrane zdravia.

► 500 ml
11212500



Technické spreje

Čistenie a odmasťovanie

Priemyselný čistič



vysoko výkonný, špeciálny čistiaci prostriedok s vysokou výdatnosťou

WEICON Priemyselný čistič je univerzálne použiteľný. Čistí, odmasťuje a odparuje sa úplne bez zvyškov. Čistič odstraňuje masť, olej, sadze a iné nečistoty a zvyšky. Sprej čistí rýchlo a bez námahy veľa povrchov, ako sú kovy, sklo a početné plasty.

Priemyselný čistič sa dá použiť v mnohých rôznych oblastiach. Je vhodný aj na citlivé povrchy, ako sú plasty, gumové materiály, alebo kovové diely s práškovým nástrekom.

Čistič sa prevádzkuje s vysoko stlačeným hnacím plynom. Výsledkom je veľmi vysoký obsah aktívnej zložky 95 %. To znamená, že čistič je veľmi ekonomický a plechovku je možné použiť na podstatne vyšší počet aplikácií.

► 500 ml
11215500



Čistič povrchov



pre prípravu lepených plôch

WEICON Čistič povrchov sa používa na čistenie a odmasťovanie povrchov pre lepenie alebo utesnenie pomocou WEICON lepidiel alebo tesniacich hmôt.

WEICON Čistič povrchov možno používať na materiály ako je kov, sklo, keramika a väčšinu plastov. Odparuje sa bez zvyšku. Čistič povrchov možno používať napríklad na čistenie a odmasťovanie častí strojov počas údržby.

► 150 ml ► 400 ml
11207150 11207400



Čistič brzd



multifunkčný čistič, najmä pre automobilový priemysel

WEICON Čistič brzd je univerzálny čistič pre automobilový priemysel. Čistí a odmasťuje, odparuje sa bez zvyšku. WEICON Čistič brzd odmasťuje a čistí rýchlo a ľahko kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje oleje, tuky a ich zvyšky.

WEICON Čistič brzd je možné použiť na ošetrovanie brzd (bubnové, aj kotúčové brzdy, obloženie, brzdové piesty, valce, pružiny a púzdra), spojky (obloženie a ďalšie súčiastky), alebo dielov motorov (karburátor, benzínové a olejové čerpadlo, prevodovka a.p.).

► 500 ml
11203500



Čistič plastov

čistí a odmasťuje citlivé povrchy

WEICON Čistič plastov čistí, odmasťuje, odparuje sa bez zvyšku. WEICON Čistič plastov slúži na očistenie a odmasťovanie citlivých povrchov plastov, gumy alebo práškovo lakovaných kovových dielov.

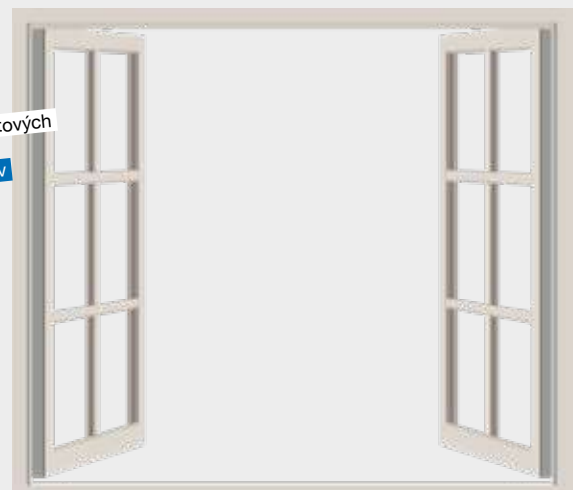
Čistič plastov možno používať na rámy okien, roletové dvere, plastové profily, tesnenia, alebo lakované plochy v mnohých oblastiach priemyslu.

► 500 ml
11204500

*Pred použitím skontrolujte odolnosť povrchu.



Čistenie plastových povrchov
Čistič plastov





VIDEO

Čistič horákov



špeciálne pre odstránenie oleja, sadzí a znečistenia z horákov

WEICON Čistič horákov je špeciálny čistič pre odstraňovanie tukov, olejov, sadzí a ďalších nečistôt z horákov. WEICON Čistič horákov sa odparuje bezo zvyšku.

WEICON Čistič horákov možno použiť na tryskách, čelustiach, na rotoroch dýchadiel a ventilátorov, na zapalovacích elektródach atď.

► 500 ml
11205500

Čistič foriem



čistič na báze aktívnych organických rozpúšťadiel

WEICON Čistič foriem účinne odstraňuje vosky, silikóny, oleje, nevytvrdnuté zvyšky PUR a ďalšie znečistenie foriem z plastu, ocele, alebo hlinika.

► 500 ml
11203550

Montážny čistič

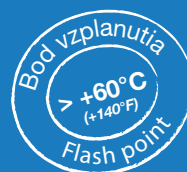


špeciálne vyvinutý čistič s vysokým bodom vzplanutia (> +60°C účinné látky)

WEICON Montážny čistič je špeciálne vyvinutý čistič s vysokým bodom vzplanutia pri teplote (> + 60°C účinné látky) a s dlhou dobou pôsobenia na odstránenie hrubého znečistenia olejom, tukom, alebo živicom. Montážny čistič svojím vysokým bodom vzplanutia zodpovedá staršej klasifikácii VbF AIII a spĺňa odporúčania odborov pre bezpečnosť práce.

WEICON Montážny čistič neobsahuje acetón, bután, etylacetát atď. Montážny čistič čistí rýchlo a dôkladne montážne a konštrukčné diely, agregáty a nástroje všetkých typov, odstraňuje olej, tuky a nečistoty atď., zo všetkých kovov, čistí brzdy, spojky, časti motorov atď. v oblasti automobilového priemyslu. Použiteľný v mnohých oblastiach.

► 500 ml
11201500



Technické spreje

Čistenie a odmasťovanie

Multi-pena sprej

univerzálny výkonný penový čistič

WEICON Multi-pena sprej je univerzálny, výkonný čistič pre dokonalé očistenie, ekologicky neutrálne, biologicky odbúrateľné, bez fosfátov a formaldehydov, bez korozívnych a žieravých prísad.

Multi-pena sprej čistí rôzne povrchy, ako sú kovy, plasty, sklo, keramika, alebo lakované a potiahnuté plochy. WEICON Multi-pena sprej je univerzálny použiteľný v priemysle, v remeselnej výrobe aj v hobby.

► 400 ml
11200400



Citrusový čistič

univerzálny čistič na báze extraktov citrusovej kôry

WEICON Citrusový čistič je univerzálny čistiaci prostriedok na báze výťažkov z alkoholu a citrusových šupiek. Vďaka vysokému obsahu izopropanolu, nad 75%, WEICON Citrusový čistič využíva svoj dezinfekčný účinok a podporuje tak celkové čistenie a dezinfekciu povrchov. Je univerzálny použiteľný a je možné ho použiť rovnako v priemysle a obchode, pri výrobe okien, vo verejných zariadeniach a dopravných prostriedkoch, v stavebných firmách aj v domácnosti.

Čistí najrôznejšie materiály, ako sú kovy a plasty, sklo, keramika a lakované, alebo natreté povrchy*. WEICON Citrusový čistič tiež dosahuje vysokú úroveň účinnosti a vysokej účinnosti, pokiaľ ide o základnú hygienu a podporu ďalších hygienických opatrení, čistenie často používaného ručného náradia, znečistenie ceruzkami, guľôčkovými perami a fixkami.

► 400 ml
11217400

*Kompatibilita materiálu by mala byť najprv skontrolovaná na skrytej oblasti.



test účinku podľa
DIN ES 1276 A 1650

Penový čistič

pre potravinársky priemysel

WEICON Penový čistič je univerzálny použiteľný a je vhodný pre čistenie a odmasťovanie vode odolných povrchov a na odstránenie znečistenia na plastových, sklenených a textilných povrchoch. Vďaka registrácii NSF A1 je Penový čistič vhodný čistiaci prostriedok na použitie v citlivých oblastiach, ako je potravinársky a nápojový priemysel, ako aj vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Sprej je vhodný na čistenie dopravných pásov, ktoré sú v kontakte s potravinami, napríklad vo výrobných linkách, alebo v maloobchodných predajniach. Odstraňuje znečistenia na krytoch strojov, čistí váhy, ploché obrazovky, dotykové obrazovky, navigačné systémy a mnoho ďalších. Penový čistič odstraňuje mnoho rôznych nečistôt, ako sú oleje a tuky, odtlačky prstov, sadze, nikotín, prach a zvyšky hmyzu. Môže byť použitý tam, kde sa nesmú používať kyslé, alebo zásadité čistiace prostriedky.

► 400 ml
11209400





Elektro-čistič

čistí a odmasťuje elektronické a mechanické diely

WEICON Elektro-čistič je špeciálny čistič na rýchle a účinné očistenie a odmastenie znečistených, alebo skorodovaných kontaktov všetkých typov. Elektro-čistič bol vyvinutý špeciálne pre čistenie elektronických a mechanických konštrukčných dielov. Špeciálne zloženie s vysoko čistými rozpúšťadlami odstraňuje vrstvy oxidov a sulfidov, alebo usadeniny sadzí.

WEICON Elektro-čistič sa používa na ošetrovanie elektrotechnických, alebo mechanických konštrukčných dielov, ako sú elektrické stroje, meracie prístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvádzače.

► 400 ml
11210400

Odstraňovač tesnení a lepidiel

odstraňovač tesnení a lepidiel

WEICON Odstraňovač tesnení a lepidiel uvoľňuje a odstraňuje bez námahy zvyšky lepidiel, tesnení, lakov a farieb, aj na zvislých plochách. WEICON Odstraňovač tesnení a lepidiel možno použiť na kovy, drevo, sklo, keramiku, polyetylén a polypropylén. Nie je vhodný na použitie na citlivých plastoch ako PVC, syntetika a linoleum a pod. Odstraňovač tesnení a lepidiel uvoľňuje zvyšky všetkých druhov tesnení na hlavách valcov, olejových vaniach, vodných čerpadlách, fittingoch, ventiloch a prírubách prevodoviek.

Odstraňuje spoľahlivo zvyšky olejov, náterov, živíc, tukov a dechtu, slúži ako odstraňovač náterov pri reštaurovaní drevených dielov, odstraňuje lepidlá všetkých druhov, aj vytvrdené kyanoakrylátové a anaeróbne lepidlá.

► 400 ml
11202400



Stlačený vzduch sprej

univerzálne použitie | rýchly a spoľahlivý

WEICON Stlačený vzduch je možné použiť všade tam, kde sa prach obvyklými spôsobmi odstraňuje len ťažko. Umožňuje suché bezdotykové čistenie aj v neprístupných kútoch a na citlivých povrchoch.

► 400 ml
11620400



VIDEO



Technické spreje

Čistenie a odmasťovanie

Čistič prieszorov

čistič na báze aktívnych organických rozpúšťadiel

WEICON Čistič prieszorov je špeciálny čistič na čistenie a ošetrovanie citlivých povrchov plastov a skla, antistatický a antireflexný. Zabraňuje vzniku odleskov a zlepšuje výhľad. Čistič prieszorov odstraňuje znečistenia hmyzom, nečistotami, prachom, tukom a nikotínom, šetrne a bez šmúh.

Čistič prieszorov možno použiť pre prieszory všetkého druhu, zväračské okuliare a kukly, tvárové štíty a ochranné sklá, plastové kryty na CNC strojoch, tlačiarňach, skeneroch a pod. a na ďalších plastových a sklenených plochách.

► 200 ml
11211200



Čistič obrazoviek

šetrne a bez odtlačkov

WEICON Čistič obrazoviek je špeciálny čistič pre čistenie a ošetrovanie citlivých plastových a sklenených povrchov, je antireflexný a antistatický. Vďaka antistatickému účinku odpuďuje prach a nečistoty z povrchu.

WEICON Čistič obrazoviek odstraňuje znečistenia hmyzom, nečistotami, prachom, tukom a nikotínom, šetrne a bez šmúh. WEICON Čistič obrazoviek možno používať na všetky ploché a plazmové obrazovky (počítače, laptopy, tablety, mobilné telefóny, TV, skenery, kopírky atp.) A na plastové povrchy (počítačov, skenerov, TV atď.).

► 200 ml
11208200



Ošetrovanie nerez



antistatické čistenie

Ošetrovanie nerez v spreji bolo vyvinuté špeciálne pre čistenie, ošetrovanie a ochranu matných aj leštených plôch nerezovej ocele v interiéri aj v exteriéri. Má antistatický účinok.

WEICON Ošetrovanie nerez v spreji odstraňuje odtlačky prstov, vrstvy maziva a tuku napr. z digestorov, aj veľké plochy čistí bez šmúh, zanecháva dlhodobu príľnutú ochrannú a vodoodpudivú vrstvu, ktorá zabraňuje opätovnému zachytávaniu nečistôt.

► 400 ml
11590400



Cockpit-sprej

prostriedok pre ošetrovanie interiéru vozidla

WEICON Cockpit-sprej je vodeodolný prostriedok na ošetrovanie všetkých plastových a gumených dielov v interiéri automobilu. Trvalý neviditeľný ochranný film zabraňuje znečisteniu a dodáva ľahko udržiavateľný hodvábný lesk, ktorý odpudzuje prach.

Cockpit-sprej osviežuje matné a zostarnuté plasty, chráni gumu pred starnutím, ktorá zostáva pevná a elastická. WEICON Cockpit-sprej odstraňuje vrzganie, škripanie, ošetruje prístrojové panely, vnútorné obloženie, všetky plastové a gumené diely, kožu, drevo a chróm, strechy automobilov z umelej kože, zabraňuje primizaniu tesnenia dverí, kufru a okien.

Služi ako mazivo bezpečnostných pásov, vedenia sedačiek, skladacích striech, okenných skiel, zámkov a všade tam, kde by tuky mohli spôsobiť znečistenie.

► 400 ml
11400400



Ošetrovanie nerez A7

čistenie, starostlivosť a ochrana pre citlivé oblasti

Ošetrovanie nerez A7 na nehrdzavejúcu oceľ bol špeciálne vyvinutý na čistenie, údržbu a ochranu brúsených, matných a leštených povrchov z nehrdzavejúcej ocele na citlivých miestach. Špeciálny sprej nájde uplatnenie v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo veľkých kuchyniach ako aj vo farmaceutickom a medicínskom priemysle.

Sprej má schválenie NSF (A7) a možno ho použiť v oblastiach spracovania potravín. Odstraňuje masné filmy a odtlačky prstov, znižuje oxidáciu a koróziu, čistí aj väčšie povrchy bez zanechávania šmúh, zanecháva dlhotrvajúci ochranný film a odpudzuje vodu. Pôsobí antistaticky a príľne aj na zvislé povrchy.

► 400 ml
11591400

NSF

National Sanitation Foundation
Program Listed A7
Registration 160294



Metal-Fluid

univerzálne použitie čistí, ošetruje, chráni

WEICON Metal-Fluid je čistiaci prostriedok pre matné aj leštené povrchy v interiéri s certifikátom NSF.

WEICON Metal-Fluid ošetruje, chráni a čistí kovy, plasty, keramiku, drevo a sklo. Neuvoľňuje leptané a vytlačené potlače, nenapadá plastové povrchy ani gumené tesnenie.

► 400 ml
11580400

NSF

National Sanitation Foundation
Program Listed A7
Registration 148814



Technické spreje

Ošetrovanie a ochrana

Sprej na klinové remene

vhodný pre silne zaťažené hnacie remene

WEICON Sprej na klinové remene vytvára transparentný povlak na báze syntetických elastomérov pre vysoko namáhané hnacie remene rôznych typov. Zamedzuje vzniku prestojov prevádzky, predlžuje životnosť strojov a systémov, zabraňuje skĺznutiu pásu, prenáša plný výkon pohonu, eliminuje a zabraňuje škrípaniu, preniká do hĺbky pórov, zvyšuje účinnosť ťahovej sily, zvyšuje trenie a podporuje príľnavosť, zabraňuje statickému nabíjaniu, zaisťuje pružnosť a chráni pred starnutím. Sprej na klinové remene je vhodný na všetky typy remeňov a pásov z bežných materiálov, ako je látka, koža, guma, alebo PVC.

Môže byť použitý pre klinové remene, článkové klinové remene, hnacie remene, ploché remene, okrúhle remene, ozubené remene, prevodové remene, rebrované remene, alebo dopravné pásy.

Sprej na klinové remene je zvlášť vhodný pre všetky typy hnacích remeňov v strojoch, agregátoch, kompresoroch, čerpadlách, generátoroch, dopravných systémoch, mlynoch, stĺpových vrtačkách a chladiacich zariadeniach. Môže sa použiť aj počas prebiehajúcej prevádzky v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi.

► 400 ml

11511400



Ochranná pena na ruky

vodeodolná poskytuje dlhodobú ochranu

Koža je najuniverzálnejší a najväčší orgán v ľudskom tele, má širokú škálu adaptačných a obranných mechanizmov a slúži ako ochrana pred vplyvmi životného prostredia. Baktérie, vírusy, alebo plesne nájdeme všade v životnom prostredí a tiež kolonizujú naše telo. Väčšina z nich je pre nás neškodná. Niektoré z týchto mikroorganizmov nám však môžu spôsobiť nevoľnosť, ak sa dostanú do nášho tela. Poškodenie kože je jedným z mnohých vstupných bodov patogénov do ľudského tela. Preto je dôležité pokožku správne ošetrovať a chrániť ju.

Dôležitou zložkou pre účinnú ochranu pokožky je starostlivosť s WEICON Ochrannou penou na ruky, ktorá poskytuje niekoľkohodinovú ochranu pre silne namáhané ruky. WEICON Ochranná pena na ruky, poskytuje dočasnú ochranu pred škodlivými vplyvmi agresívneho morského a priemyselného prostredia, chemikálií, rozpúšťadiel, zásad, kyselín, solí, čistiacich prostriedkov, olejov, tukov, cementu, všetkých druhov malty, lakov, lepidiel a dlhodobý kontakt s vodným médiom. Pena však nenahradza bežné ochranné rukavice.

WEICON Ochranná pena na ruky udržuje pokožku priehľadnú, nevysušuje ju a pôsobí proti opuchu, vysušeniu, alebo podráždeniu pokožky. Ochrana proti zápalu a hromadeniu nečistôt. Tak teda WEICON Ochranná pena na ruky významne prispieva k údržbe bariérovej funkcie kože.

► 200 ml

11850200

WEICON Ochranná pena na ruky

- je rýchlo absorbovaná pokožkou
- vytvára neviditeľnú, vodotesnú, ochrannú fóliu, bez tukov
- nemastná, protišmyková „neviditeľná rukavica“
- podporuje bariérovú funkciu pokožky a je dermatologicky testovaná
- jednoduché a hygienické použitie zo sprejovej nádoby



Stop hrdzi sprej

zastavenie šírenia hrdze, základný náter v jednom procese

WEICON Stop hrdzi: pre efektívnu neutralizáciu hrdze na liatine a oceli. Chráni pred koróziou a je vhodný pre vnútorné i vonkajšie použitie. Stop hrdzi je na báze epoxidovej živice a tvorí organicko-kovový komplex železa s vrstvou hrdze. Toto spojenie je stabilizované špeciálnou epoxidovou živcou, ktorá chráni kov pred vonkajšími vplyvmi. Vytvorená čierna vrstva slúži ako základný náter a je základom pre následné, trvalé povrchové úpravy.

Nástrek je nekorozívny, má výborné penetračné vlastnosti a výbornú kryciu schopnosť. Je odolný do +80°C (krátkodobo < 15 min. až +160°C), má dobrú odolnosť proti poveternostným vplyvom a UV-žiareniu, taktiež aj vynikajúcu odolnosť proti rozpúšťadlám.

WEICON Stop hrdzi neobsahuje ťažké kovy, minerálne kyseliny a je bez zápachu. Používa sa na všetky hrdzavé povrchy, napr. na strojoch a zariadeniach, poľnohospodárskej techniky, motorových vozidlách. Môže byť použitý aj ako ochranná a preventívna vrstva.

► 400 ml
11155400

Šok na hrdzu sprej

„chemický kľúč“

WEICON Šok na hrdzu neobsahuje minerálne oleje, tuky ani silikón. Šok na hrdzu je „chemický kľúč na skrutky“ uvoľňuje skrutky v priebehu niekoľkých sekúnd pomocou zmrštenia chladom a kapilárneho efektu.

WEICON Šok na hrdzu je možné používať vo všetkých oblastiach priemyslu, v ktorých je potrebné povoľovať skrutky.

► 400 ml
11151400



Technické spreje

Rozpúšťanie hrdze a separácia



Rozpúšťáč hrdze-Fluid



NSF
Nährstoff-enthaltenes
Produkt Listed mit
Registrierungs-Nr. 100000

penetračný olej pre citlivé oblasti

WEICON Rozpúšťáč hrdze-Fluid je fyziologicky nezávadný a má NSF registráciu pre potravinársky sektor. To znamená, že môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Rozpúšťáč hrdze-Fluid uvoľňuje zhrdzavené a zoxidované skrutkové spoje, páky, kĺby a závesy, rovnako ako istiace mechanizmy na dieloch. Vďaka svojim vynikajúcim penetrujúcim vlastnostiam môže Rozpúšťáč hrdze-Fluid prenikáť aj do najmenších dutín. To zaisťuje funkciu mechanických dielov a elektrických kontaktov. Nástriek trvalo chráni proti korózii a oxidácii.

Čistí a ošetruje kovové povrchy, mechanické diely a elektrické systémy. Vzhľadom na svoje špeciálne zloženie a registráciu NSF môže Rozpúšťáč hrdze-Fluid prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia.

► 400 ml
11154400

Rozpúšťáč hrdze sprej



6-násobný účinok

WEICON Rozpúšťáč hrdze sprej je vďaka svojmu 6-násobnému účinku nevyhnutný pre opravy, údržbu a servis. Vďaka veľmi dobrej zatekavosti preniká aj do najmenších medzier. Vďaka 3-cestnému ventilu je možná práca v akejkoľvek polohe (i nad hlavou).

WEICON Rozpúšťáč hrdze sprej uvoľňuje skorodované a ťažko pohyblivé konštrukčné diely, klíny, čapy, kĺby a závesy, vytláča vodu zo zapaľovacích systémov, zabezpečuje funkciu mechanických dielov a kontaktov, napr. rozdeľovačov, alebo zapaľovacích sviečok, dlhodobo chráni pred koróziou a oxidáciou, maže klzné plochy a konzervuje kovové povrchy, mechanické diely a elektrické zariadenia.

► 400 ml
11150400

Kontakt-sprej



vytláča vlhkosť | zabraňuje poklesu napätia

WEICON Kontakt-sprej je založený na špeciálnej kombinácii účinných látok pre ošetrovanie a ochranu elektrických komponentov a kontaktov.

Z elektrických kontaktov vytláča vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov, poklesu napätia a udržuje kontakty, poistky a prípojky, čisté a bez vrstiev oxidov a sulfidov.

WEICON Kontakt-sprej teda nachádza uplatnenie napr. v poistkových skrinách, komunikačných systémoch, pohonoch brán, zásuvkách, káblových koncovkách a zástrčkách, káblových bubnoch a predlžovacích kábloch, v elektrickom záhradnom náradí a v osvetľovacích sústavách.

► 400 ml
11152400



Katalóg WEICON

Test brúsenia uhlovou brúskou

Na brúsenie hliníka sa na všetkých štandardných uhlových brúskach s elektrickým pohonom, alebo pohonom na stlačený vzduch používajú brúsne kotúče.

Test sa uskutočňoval s:

- ▶ uhlová brúska (1400 W)
- ▶ brúsny kotúč Ø 125 mm, zrno 60
- ▶ približne 10 000 otáčok za minútu
- ▶ prítlak asi 4 kg
- ▶ hliníkový blok (AISI9Cu3)

Rýchlosť odoberania materiálu sa mohla zvýšiť až o 350% s použitím WEICON Alu-ochrana brúsiva.

ca.
350%
zvýšenie
výkonu



Odstraňovač etikiet



vrátane špeciálnej špachtle

WEICON Odstraňovač etikiet odstraňuje ľahko a rýchlo papierové etikety a zvyšky lepidiel na báze akrylátu a kaučuku. WEICON Odstraňovač etikiet je vhodný pre väčšinu povrchov ako je sklo, kovy, drevo, fólie a plasty.

WEICON Odstraňovač etikiet ľahko a rýchlo odstraňuje cenovky (napr. chybné výťažky), nálepky s adresou, alebo popisom produktu, popisové etikety, zvyšky etikiet a lepidla napr. po diaľničných značkách.

▶ 500 ml
11206500

Odstraňovač žuvačiek

vrátane špeciálnej špachtle

Odstraňovač žuvačiek odstraňuje aj staré žuvačky a plastelínu. Žuvačky po aplikácii odstraňovača zamrznú a možno ich ihneď odstrániť bez poškodenia textilu, alebo koberca.

WEICON Odstraňovač žuvačiek odstraňuje zvyšky žuvačiek a plastelíny z čalúneného nábytku, autobusových sedačiek (tvrdé škrupiny), školských lavíc a stolov, textilných i tvrdých alebo elastických podlahových krytín (drevo, kameň, PVC, linoleum).

▶ 400 ml
11630400

Separáčny sprej



mazivo a separátor bez silikónu

Separáčny sprej je mazivo a separátor bez silikónu. Vysokokvalitná kombinácia účinných látok s vysokým mazacím účinkom, zložený z prírodných produktov. Zabraňuje zachytávaniu na plastoch, formách, kovoch a nástrojoch.

WEICON Separáčny sprej je možné používať pri spracovaní plastov, vstrekovaní, lisovaní a vákuovom tvarovaní.

▶ 400 ml
11450400



Technické spreje

Rozpúšťanie hrdze a separácia



Alu-ochrana brúsiva

účinný pre všetky brúsne materiály |
bez silikónu

WEICON Alu-ochrana brúsiva pôsobí pri brúsení ako chladiaca a mazacia kvapalina, aj ako separátor. Znižuje teplotu v obrábanom mieste a tvorí na brúsnom kotúči neprilnavú vrstvu bez silikónu. Vďaka WEICON Alu-ochrane brúsiva sa zabraňuje zaneseniu pórov brúsneho kotúča a tieto zostávajú otvorené. Pomocou Alu-ochrany brúsiva sa výrazne predlži životnosť brúsneho kotúča a pracovný výkon možno zvýšiť až o 350%.

WEICON Alu-ochranu brúsiva je možné použiť pre všetky brúsne materiály na podkladoch ako sú tkaninové kotúče, nekonečné pásy, brúsne hrnce, priamočiare brúsky a špeciálne stroje.

► 400 ml
11451400



Zváračský-ochranný sprej

bez silikónu

WEICON Zváračský-ochranný sprej je určený na čistenie a ošetrovanie zváračských trysiek, neobsahuje silikón. Súčasne chráni zvaraný prvok pred účinkami rozstrekú bez ovplyvnenia zvarového spoja. Zváračský-ochranný sprej zabraňuje zachytávaniu rozstrekov pri zvarovaní na plynových tryskách a na obrobkoch, ponúka priebežnú ochranu pri zvarovaní a umožňuje vylúčiť čistenie obrobkov špachtľou, kefou, alebo sekáčom.

Dodatčné ošetrovanie obrobkov (napr. brunovanie, galvanizácia, eloxovanie, alebo lakovanie) je tak možné vykonať bez zvláštneho čistenia. Iba pri veľmi silnom nádstreku spreja môže byť potrebné očistenie povrchu napr. pomocou WEICON Čističa S.

► 400 ml
11700400



VIDEO



Keramik zváračský-ochranný sprej

separačný prostriedok odolný proti
vyskej teplote | ochranná vrstva
pre procesy zvarovania MIG/MAG

WEICON Keramik zváračský-ochranný sprej je vysoko kvalitný separačný a mazací prostriedok. Je vhodný pre extrémne vysoké tlaky a teploty. Sprej vytvára keramickú ochrannú vrstvu pre procesy zvarovania MIG / MAG. Vytvára suchý film odpudzujúci rozstrek, ktorý zabraňuje prilnutiu rozstrekú zo zvarovania. To chráni zvaracie hroty a plynové trysky.

Použitím spreja sa minimalizujú prestoje a prerušenia výrobného procesu na čistenie zvaracieho zariadenia. Keramický ochranný sprej na zvarovanie neobsahuje silikón. Keramik zváračský-ochranný sprej chráni zvaracie hlavy na zváračích robotoch, zvaracie hroty a plynové dýzy, ako aj citlivé zariadenia, káble, senzory atď. pred prilnutím rozstrekú zo zvarovania.

Je vhodný aj pre aplikácie v plazmovom a laserovom rezaní, v spájkovacej technike, vytlačaní hliníka, v zlievarenskom priemysle, práškovej metalurgii, sklárskom priemysle a pri stavbe vysokoteplotných pecí.

► 400 ml
11702400



W 44 T®-Fluid

multifunkčný olej pre citlivé oblasti

W 44 T®-Fluid je fyziologicky neškodný multifunkčný olej a má NSF certifikáciu pre potravinársky sektor. To znamená, že môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. Špeciálne aktívne zložky, zloženie, penetračné vlastnosti, živice a oleje bez kyselín nájdeme v jednom produkte, ktorý možno využiť pre mazanie, odpudzovanie vody, ochrane proti korózii, čistenie a konzerváciu.

W 44 T®-Fluid uvoľňuje skrutkové spoje, kovania, zámky, ventily, preniká a rozpúšťa hrdzu. Vytlačá vlhkosť z elektrických kontaktov, zamedzuje úniku prúdu a uľahčuje štartovanie vlhkých motorov. Olej odstraňuje škripanie a vŕzganie kĺbových závesov, na vedeniach, ložiskách, kĺboch a spojkách.

Čistí nečistoty, kovové povrchy, zanecháva trvanlivý tenký film, ktorý nelepí a odpudzuje prach, chráni a ošetruje náradie, stroje, elektrické a mechanické jemné zariadenie, ktoré udržiava funkčné. Pre svoje špeciálne zloženie a následnú registráciu NSF môže W 44 T®-Fluid prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrane zdravia.

► 400 ml

11253400

W 44 T® Multi-Spray

multifunkčný olej s viacnásobným účinkom

WEICON W 44 T® je multifunkčný produkt, ktorý v jedinom produkte vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a vynikajúcej zatekavosti zlučuje protikoróznou ochranu, vodoodpudivosť, mazanie, konzerváciu a čistenie.

WEICON W 44 T® uvoľňuje zadreté klíny, čapy, armatúry, ventily a hrdzu. Z elektrických kontaktov vytlačá vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje spúšťanie motorov vo vlhku. WEICON W 44 T® odstraňuje vŕzgavé a škripkavé zvuky pántov, ložísk, vedení, kĺbov a spojok. W 44 T® je vhodný aj ako rezný olej na vŕtanie a rezanie. Čistí znečistené kovové povrchy a zanecháva dlhodobo príľnutú tenkú vrstvu, ktorá nelepí ani nepríťahuje prach, ale ošetruje, chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu. WEICON W 44 T® nepozná takmer žiadne obmedzenia v dielňach, v automobilovom, námornom, elektropriemysle, poľnohospodárstve, domácnosti a v hobby.

► 50 ml ► 200 ml ► 400 ml ► 500 ml
11251050 11251200 11251400 11251550



Technické spreje

Mazacie a multifunkčné oleje

AT-44 Allround-Spray

všestraný sprej s PTFE

WEICON AT-44 je univerzálny sprej s PTFE a bez silikónu. Vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a veľmi nízkemu súčiniteľu trenia zlučuje protikoróziu ochranu, vodoodpudivosť, mazanie, konzerváciu a čistenie v jedinom produkte.

AT-44 uvoľňuje zadreté klíny, čapy, armatúry a ventily, z elektrických kontaktov vytlačá vlhkosť, zabráňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje prácu motorov vo vlhku, odstraňuje výzgové a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedení, kĺbov a spojok, čistí znečistené kovové povrchy a zanecháva dlhodobo príľnutý tenký povlak, ktorý nemaže, nelepí ani nepríťahuje prach, ale ošetruje, chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu.

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 11250150 11250400

Bio-Cut

rezný olej pre všetky druhy ocele

WEICON Bio-Cut neobsahuje minerálne oleje, patrí do triedy ohrozenia vôd 1 podľa VwVwS (Verwaltungs vorschrift wassergefährdende Stoffe = zaradenie výrobcom podľa vyhl. O ochrane vôd) a je plne biologicky odbúrateľný. Vďaka svojmu mimoriadne vysokému mazaciemu účinku možno používať vyššie rezné rýchlosti, dosahovať vyšších rezných výkonov a tiež dlhšej životnosti nástrojov.

WEICON Bio-Cut môže byť použitý pre vírtanie, sústruženie, frézovanie, brúsenie, rezanie, razeň a rezanie závitov všetkých typov ocele, odliatok, nerezovej ocele, medi, mosadze, hliníka a ich zliatin vo všetkých priemyselných aplikáciách.

- ▶ 400 ml

11750400

Bio-Fluid



vysoko čistý biely olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky čistý biely olej bez živíc a kyselín, vyvinutý špeciálne pre mazanie a ošetrovanie. Je čirý, bez rozpúšťadiel, chuťovo a pachovo neutrálny, kapilárny, vodeodolný, s atestom NSF. Bio-Fluid znižuje trenie a opotrebovanie, potláča výzgovanie a škrípavie, chráni pred koróziou a uvoľňuje hrdzu a nečistoty.

Bio-Fluid sa používa na mazanie, ochranu a ošetrovanie presných mechanizmov, ako nástrekový olej pre výrobné, baliace a plniace systémy. Možno ho použiť všade tam, kde nedochádza k občasnému technicky neodstrániteľnému kontaktu s potravinami, alebo ich obalmi.

WEICON Bio-Fluid bol vyvinutý pre aplikácie v potravinárstve, nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

- ▶ 200 ml ▶ 500 ml
- 11600200 11600500



VIDEO





NSF

Silikón-Fluid

špeciálne mazivo pre citlivé oblasti
NSF schválené

WEICON Silikón-Fluid je špeciálny, fyziologicky neškodný klzný prostriedok a mazivo pre citlivé oblasti. Má schválenie NSF H1 pre potravinársky priemysel, a preto môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

Silikón-Fluid sa používa ako separačný, ochranný a ošetrojúci prostriedok, môže byť použitý na rôzne povrchy, ako je plast, kov, nerez, oceľ a guma.

Silikón-Fluid zabezpečí dobré a trvalo kvalitné vlastnosti povrchov a je teplotne odolný až do + 250°C. Pre svoje špeciálne zloženie a schválenie NSF H1, sa WEICON Silikón-Fluid používa pre zlepšenie bezpečnosti a ochrany zdravia.

► 400 ml
11351400



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné poimteny

WEICON TOOLS[®]

Rôzne



Silikón-sprej

mazivo a separátor

WEICON Silikón-sprej je mazivo, separátor a prostriedok na ochranu a ošetrovanie plastov, gumy a kovov.

WEICON Silikón-sprej vytvára odolný separujúci povlak, zabezpečuje kvalitu povrchu. Silikón-sprej zabraňuje ukladaniu zvyškov lepidiel na lisočoch a vedeniach, zabraňuje zachytávaniu surovín na dopravníkoch, žláboch a sklzoch, chráni elektrické kontakty pred vlhkosťou, ošetruje kovové a plastové prvky, chráni gumové prvky pred starnutím, namízaním a zliepaním, umožňuje hladké vedenie strešných okien, vodiacich roliek a bezpečnostných pásov.

► 400 ml
11350400



Pneuma-Lube

mazivo pre pneumatikové zariadenia |
vysoký obsah PTFE

Ako mazacia a protikorózna ochrana je tento produkt univerzálny na riešenie problémov na všetkých pohyblivých dieloch v pneumatikových zariadeniach a príslušenstve. Vďaka špeciálnemu zloženiu a vysokému obsahu PTFE je tento produkt viacúčelový: mazanie, ochrana proti korózii, čistenie, odpudzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slúži nielen pri inštalácii alebo údržbe pneumatikových zariadení a príslušenstve, ale je možné ho použiť aj na pneumatikové nástroje v prevádzke v zaťaženi. Vynikajúca odolnosť proti poveternostným vplyvom umožňuje použitie aj v iných odvetviach, napr. "on-" a "offshore" priemysle. Teplotná odolnosť sa pohybuje v rozsahu od -50°C do + 210°C.

► 400 ml
11260400



Sprej na kovanie

bez silikónu a živíc

WEICON Sprej na kovanie je silne príľnavý prostriedok pre ošetrovanie a údržbu, neobsahuje silikón, živice, kyseliny ani rozpúšťadlá. Je mimoriadne kapilárny a vodeodolný, znižuje trenie a opotrebovanie a potláča škripavé zvuky.

WEICON Sprej na kovanie je odolný proti poveternostným vplyvom, chráni pred koróziou a uvoľňuje nečistoty. WEICON Sprej na kovanie slúži na mazanie, ošetrovanie a údržbu kovania okien, dverí a brán, otočných a nožnicových závesov, pántov a zámkov.

► 200 ml
11560200



Technické spreje

Mazacie a multifunkčné oleje

PTFE-sprej

suché mazanie, výborné klzné vlastnosti

WEICON PTFE-sprej je suché mazivo bez tukov so separačným účinkom na báze PTFE. WEICON PTFE-sprej priľne na kovoch, plastoch a dreve. Vďaka vysokému podielu PTFE sa výrazne znižuje koeficient trenia. Povlak odpudzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám.

PTFE-sprej sa používa ako dlhodobé mazivo pre klzné vedenia a koľajnice, na pásových a valčekových dopravníkoch, na sklzoch, na oknách, na rezacích a baliacich zariadeniach.

Služí ako vodeodolný povlak papierových korkových tesnení a upchávkov, ako náhrada za silikónové separátory a všade tam, kde je mazanie tukom neprípustné, alebo nežiaduce.

▶ 400 ml
11300400



VIDEO



PTFE-Fluid

suché mazivo pre citlivé oblasti

PTFE-Fluid je špeciálne suché mazivo so silným antiadhéznym účinkom, má NSF registráciu pre potravinársku oblasť. To znamená, že môže byť použitý v potravinárskom a nápojovom priemysle, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. Vzhľadom na vysoký podiel PTFE, nástrek poskytuje antiadhézný účinok, prostredníctvom ktorého sa hodnota trenia na povrchu podstatne zniží.

PTFE-Fluid je bez obsahu tuku, príľne ku všetkým kovom, plastom a tiež k drevu. Náter odpudzuje nečistoty, prach a vodu a je odolný proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám. Pre svoje špeciálne zloženie a registráciu NSF WEICON PTFE-Fluid môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrane zdravia.

Sprej môže byť použitý ako trvalé mazanie v mnohých citlivých priemyselných oblastiach, napr. na klzné a pojazďové lišty, vedenie, na dopravníkových pásoch, transportných valcoch a sklzoch, vyklápacích mechanizmoch, na zámky a kovania, na rezné nástroje a baliace stroje, na hriadele v plastových ložiskách a ako povrstvenie pevného tesnenia.

▶ 400 ml
11301400



MoS₂ suchý klzný sprej

suché mazivo

MoS₂ suchý klzný sprej je suché mazivo bez tuku s vysokou odolnosťou proti tlaku a vysokým teplotám od -200°C do +450°C. Povlak odpudzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti olejom, tukom a chemikáliám, príľne na kovoch, plastoch a na dreve. Vysoký podiel MoS₂ zaisťuje čisté mazanie, znižuje trenie, slúži ako núdzové mazanie a potláča hlučnosť.

WEICON MoS₂ suchý klzný sprej skracuje a skvalitňuje zábeh klzných ložísk, ozubených a ďalších prevodov, najmä pri vysokom zatažení tlakom a pri nízkych klzných rýchlostiach.

WEICON MoS₂ suchý klzný sprej možno použiť pre vodiace koľajnice a klzné vedenia, pre pásovú alebo valčekovú dopravu, sklzy, pre prevádzku raziacich zariadení, nakladacie mechanizmy, ako náhrada za silikónové separátory a všade tam, kde je mazanie tukom alebo olejom nežiaduce, alebo neprípustné.

▶ 400 ml
11539400





Top-Lube

extrémna príľnavosť

Top-Lube je syntetické transparentné príľnavé mazivo pre dlhodobé mazanie vysoko namáhaných mechanických dielov všetkého druhu. WEICON Top-Lube má vynikajúce penetračné vlastnosti, je odolný proti tlaku, odpudzuje vodu a odoláva vysokým teplotám.

Možno ho používať aj počas prevádzky, pri dodržaní príslušných bezpečnostných pokynov. Nenapadá nasledujúce plasty a elastoméry: PTFE, PE, PA, fluórkaučuk, butadienkaučuk a silikónkaučuk, polychloroprén.

Podmienečne odolné sú: PE-LD, POM, PP a NBR. WEICON Top-Lube možno používať na ozubené kolesá, čapy, šnekové prevody, vysokorýchlostné časti strojov, kĺby, spojky, valčeky, guľčkové ložiská a pružinové zostavy v mnohých odvetviach priemyslu.

► 400 ml
11510400

Sprej na reťaze a laná

vysoká príľnavosť a odolnosť proti tlaku

WEICON Sprej na reťaze a laná je syntetické, transparentné, príľnavé mazivo, pre dlhodobé mazanie, pre vonkajšie aj vnútorné použitie vysoko namáhaných reťazí a drôtených lán všetkých typov. Sprej na reťaze a laná je mimoriadne príľnavý a odolný proti tlaku, má vynikajúce penetračné vlastnosti, vodeodolný, s tmiacim účinkom. Zabraňuje predĺženiu, treniu a opotrebovaniu.

WEICON Sprej na reťaze a laná je možné používať na reťaze a laná všetkých druhov, ozubené kolesá, čapy, šnekové prevody, vysokorýchlostné časti strojov, kĺby, spojky, valčeky, guľčkové ložiská a pružinové zostavy v mnohých odvetviach priemyslu.

► 400 ml
11500400

Univerzálny tuk s MoS₂ sprej

odolný proti vysokým tlakom

WEICON Univerzálny tuk s MoS₂ sprej slúži ako dlhodobé príľnavé mazivo, odolné proti vysokým tlakom, ktoré znižuje trenie a oter, a odoláva teplotám.

WEICON Univerzálny tuk s MoS₂ sprej je určený na mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadelov, pružín, otvorených prevodoviek, závitkových prevodoviek pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. WEICON Univerzálny tuk s MoS₂ sprej je možné používať v priemysle aj v stavebníctve, vo valcoviach, pri výrobe strojov a nástrojov, koľajových a električkových vozidiel.

► 400 ml
11530400

Top-Lube-Fluid

adhézne mazivo pre citlivé oblasti

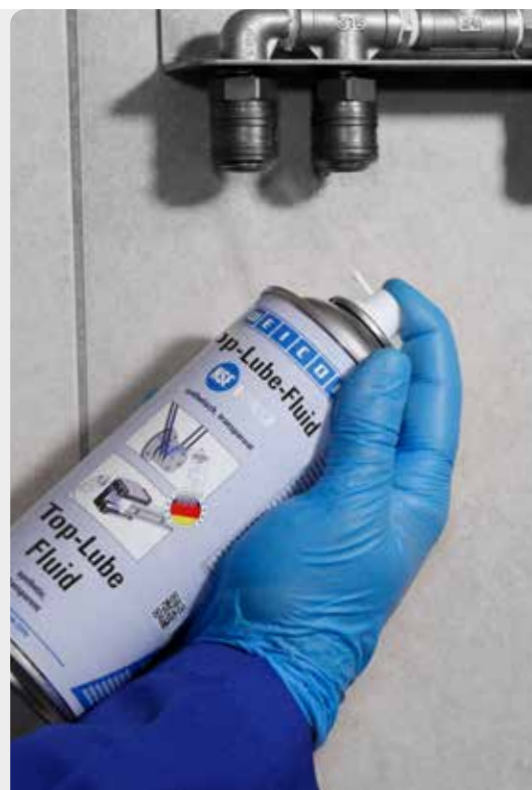
Top-Lube-Fluid je špeciálne adhézne mazivo, má NSF registráciu pre potravinársky sektor, čo znamená, že môže byť použitý v potravinárskom, nápojovom, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle. Top-Lube-Fluid je vysoko príľnavý a odolný proti tlaku, s vynikajúcimi penetračnými vlastnosťami, znižuje hlučnosť a odpudzuje vodu.

Sprej zabraňuje natihnutiu, treniu a opotrebovaniu. Na základe špeciálnej receptúry a z toho vyplývajúcej registrácie NSF, WEICON Top-Lube-Fluid môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrane zdravia. Možno aplikovať na ozubené a šnekové kolesá, na kĺby a spojky, na valce a ložiská, na reťaze a laná, pružiny, ako aj v mnohých ďalších priemyselných odvetviach.

► 400 ml
11512400



Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 152617
NO FOOD CONTACT



Technické spreje

Adhézne mazivá a tuky v spreji

Tuk-adhézny -extra silný-



prilne aj pod vodou

WEICON Tuk-adhézny -extra silný- je špeciálne mazivo a korózna ochrana aj pre aplikácie pod vodou. Je to účinná ochrana pred agresívnymi kvapalinami v oblasti námornej dopravy a v mokrých prevádzkach.

Tuk-adhézny -extra silný- je určený pre valivú i guľôčkovú ložiská, kĺby, páky, kľzné vedenia, vretená, vodiace skrutky, otvorené prevodovky, šnekové prevody, reťaze a laná a všade tam, kde je možné z dôvodu kľzných rýchlostí používať tuk.

▶ 400 ml
11540400

Tuk-biely sprej



viacúčelový tuk v spreji

Tuk-biely sprej je viacúčelový tuk pre vysoko namáhané diely, s vynikajúcou prilnavosťou a veľmi dobrou odolnosťou proti tlaku a starnutiu.

Vďaka obsahu aditív, ktoré chránia pred koróziou a mimoriadne znižujú opotrebovanie, sa dosahuje teplotná stabilita od -20°C do + 150°C spoločne s dlhou životnosťou. Oproti transparentným produktom je kedykoľvek možná vizuálna kontrola.

WEICON Tuk-biely sprej možno použiť na dlhodobé mazanie mechanizmov a ozubených kolies, valčekových a guľkových ložísk, závesov, spojok, kľbov a vedenie všetkých typov.

▶ 400 ml
11520400

Tuk H1 sprej



tuk odolný vysokým teplotám

WEICON Tuk H1 sprej je striekací, bez zápachu a chuti, špeciálne vyvinutý pre použitie v potravinárstve, kozmetike a farmácii.

Je odolný proti vysokým teplotám, má registráciu NSF. Tuk H1 sprej je vhodný pre údržbu a opravy v pivovaroch, pri výrobe nápojov, na bitúnkoch, v konzervárňach, v pražiarňach kávy, vo veľkých kuchyniach, bazénoch, hoteloch, nemocniciach a všade tam, kde sa nedá vylúčiť kontakt s potravinami.

▶ 400 ml
11541400



VIDEO





Anti-Seize montážny sprej

dlhodobá ochrana proti korózii, zadreniu a opotrebovaniu

WEICON Anti-Seize v spreji je odolná proti vysokým teplotám a má mimoriadne dobrý separačný účinok. WEICON Anti-Seize slúži ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané prvky. Optimálne vyvážené zložiek a vybrané aditíva umožňujú použitie v mnohých oblastiach.

WEICON Anti-Seize chráni pred koróziou, zadretím a opotrebovaním, vydrením materiálu, oxidáciou a elektrolytickými reakciami ("studený zvar").

- ▶ 100 ml ▶ 400 ml
- 27000100 27000400

Anti-Seize High-Tech montážny sprej



bez obsahu kovov

WEICON Anti Seize „High-Tech“ je odolný proti vysokým teplotám, má vynikajúce separačné vlastnosti, neobsahuje kovy, je neutrálny k materiálom a má registráciu NSF.

Anti-Seize High-Tech je suchá mazacia pasta pre kovové skrutkové spoje a je vhodná najmä vtedy, keď pasty s obsahom kovov môžu vyvolať elektrolytické reakcie, alebo kde z optických, alebo zdravotných dôvodov nie je možné používať produkty s obsahom niklu, alebo iných kovov.

- ▶ 400 ml
- 27050400

Medená pasta sprej

ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané diely pri vysokých teplotách

WEICON Medená pasta sprej je ochranný, separačný a mazací prostriedok, odolný proti vysokým teplotám, odolávajúci korózii, s vysokou príľnavosťou, bez obsahu niklu, olova a síry. WEICON Medená pasta sprej sa používa ako montážne mazivo pre skrutkové spoje a klznú plochu všetkých druhov. Na nasadzovacích nástrojoch, na klzných puzdriach, skrutkách, alebo na bajonetových závitoch, vytvára účinnú mazacu a separačnú vrstvu, ktorá chráni funkčné plochy pred koróziou.

Môže prispievať k obmedzeniu vibrácií brzdových kolíkov a tyčí, brzdových valčekov a čapov, svoriek na póloch akumulátorov automobilov, aj na ostatných elektrických súčiastkach, skrutiek kolies, alebo klzných puzdier elektrických, vzduchových a hydraulických kladív.

- ▶ 400 ml
- 27200400



Pultové regály

- ▶ 500 ml sprej 11951079
- ▶ 400 ml sprej 11951082

Vkladací leták 400 ml

- ▶ Multi-pena sprej 11951089
- ▶ Citrusový čistič 11951088
- ▶ AT-44 11951087
- ▶ W 44 T® 11951086
- ▶ Čistič povrchov 11951085
- ▶ Silikón-sprej 11951084
- ▶ Zinkový sprej „špeciál svetlý“ 11951083
- ▶ Stop hrdzi sprej 11951107
- ▶ Univerzálne tesnenie-sprej 11951108

Vkladací leták 500 ml

- ▶ W 44 T® 11951096
- ▶ Priemyselný čistič 11951097
- ▶ Čistič S 11951094



Lepidlá a tmely
 Technické spreje
 Technické kvapaliny
 Montážne pasty
 Mazivá pre národné podmienky
 WEICON TOOLS®
 Rôzne

Technické spreje

Montážne spreje a lepidlá v spreji

Lepidlo v spreji - extra silné

špeciálny typ pre pevné a
na trvalo lepené spoje

Lepidlo v spreji - extra silné je špeciálny typ pre pevné a trvalé, lepené spoje nerovných a drsných plôch. Dávkovanie možno plynule regulovať špeciálnym ventilom.

WEICON Lepidlo v spreji - extra silné možno použiť na lepenie filzu, fólie PVC, umelej kože, kobercov, plastov, lepenky, penové a machové gummy, izolačných materiálov, mäkkej peny, vinylu, kože, gummy, kovov a dreva. Je vhodné tiež pre veľkoplošné spoje.

► 500 ml
11801500



Lepidlo v spreji

univerzálne použiteľné

WEICON Lepidlo v spreji je univerzálne lepidlo na vzájomné spájanie ľahkých materiálov.

Lepidlo v spreji je vhodné pre lepenie mnohých materiálov ako je papier, kartón, lepenka, drevo, mäkká pena, guma a penová guma, plastové fólie (okrem PVC a polyetylénu) a je najmä vhodné pre lepenie tvrdej peny (napr. polystyrén).

► 500 ml
11800500



Lepidlo v spreji - odlepiteľné

transparentné

WEICON Lepidlo v spreji - odlepiteľné je určené pre rozoberateľné lepené spoje. Lepidlo v spreji - odlepiteľné je bezfarebné, nespôsobuje prefarbenie, alebo zvlhčenie tenkých materiálov.

Pomocou neho je možné navzájom lepiť papier, lepenku a fólie. Pri jednostrannom nanosení možno spojenie opäť uvoľniť, pri obojstrannom nánose je spojenie trvalé.

WEICON Lepidlo v spreji - odlepiteľné je možné používať na fixáciu napr. šablón, reklamných tabúl, plagátov, fotografií, dekorácií napr. na výstavách, na polotovarochoch, alebo na technických výkresoch.

► 500 ml
11802500





VIDEO



Vyhľadávač netesností

atest DVGW | penotvorný sprej
na detekciu únikov podľa DIN EN
14291 | nehorľavý | protikorózný

Sprej slúži na rýchle, pohodlné a spoľahlivé
vyhľadávanie netesností (trhlín, alebo
poréznych miest) na tlakových vedeniach.

WEICON Vyhľadávač netesností, sprej,
netvorí nebezpečné zlúčeniny s plynným
oxidom uhličitým (CO₂), propánom, butánom,
acetyénom, kyslíkom, svietiplynom, alebo
zemným plynom. WEICON Vyhľadávač
netesností, sprej, možno používať všade,
kde sa pracuje so stlačeným vzduchom,
zemným, alebo kvapalným plynom, kde sa
môžu vyskytnúť netesnosti armatúr, spojov
a prípojok, a kde sa kladie zvýšený dôraz
na bezpečnosť vzduchotlakových brzd a
plynových vedení.

► 400 ml
11651400



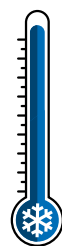
Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný

atest DVGW | penotvorný sprej na
detekciu únikov podľa DIN EN 14291 |
nehorľavý | protikorózný |
mrazuvzdorný až do -15°C

Bezpečný, jednoduchý a rýchly spôsob
nájdania netesností alebo trhlín na
plynových potrubiach. Vyhľadávač
netesností-mrazuvzdorný, sprej, nevytvára
škodlivé zlúčeniny s týmito plynmi: oxid
uhličitý (CO₂), propán, bután, acetyén,
kyslík, uhlie a zemný plyn, dusík, oxid dusný
(N₂O), CFC (chlórfluorované uhľovodíky) a
nie je horľavý.

Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný,
sprej, je použiteľný všade tam, kde sa
používa stlačený vzduch, alebo
plynné látky. Typické oblasti
použitia je potrubie, hadice,
armatúry, skrutkové spoje, ventily
a adaptéry.

► 400 ml
11654400



-15°C
(+5°F)

Vyhľadávač netesností-hustý

atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu
únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý |
protikorózný | netečie

Vyhľadávač netesností-hustý, sprej, je
rýchly, jednoduchý a spoľahlivý spôsob,
ako nájsť netesnosti v potrubí, v potrubíach
na plyn a stlačený vzduch. Nesteká, preto
je vhodný pre práce na kolmých plochách
aj "nad hlavou".

Netvorí škodlivé zlúčeniny s týmito plynmi:
oxid uhličitý (CO₂), propán, bután, acetyén,
kyslík, uhlie a zemný plyn, dusík, oxid dusný
(N₂O), CFC (chlórfluorované uhľovodíky)
a nie je horľavý. Sprej je použiteľný všade
tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo
plynné látky. Typické oblasti použitia sú
potrubia, hadice, armatúry, skrutkové spoje,
ventily a adaptéry.

► 400 ml
11653400



Vyhľadávače netesností a Detektor trhlín

Detektor trhlín

1 & 3

Čistič

K materiálom neutrálny špeciálny čistič pre nedeštruktívne testovanie povrchu materiálov formou farebného procesu penetrácie. Vhodný pre kovy, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

► 500 ml
11692500

2

Penetrant

Červené difúzne činidlo s vynikajúcimi penetračnými vlastnosťami pre nedeštruktívne testovanie materiálov – dá sa rozpustiť rozpúšťadlom. Vhodné pre kov, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

► 500 ml
11690500

4

Vývojka

Farebne stála špeciálna vývojka na báze rozpúšťadla pre penetračný test nedeštruktívnej metódy kontroly povrchu materiálov. Vhodný pre kovy, väčšinu plastov, keramiku, sklo atď. Pred použitím na plasty je potrebné otestovať.

► 500 ml
11691500

K DISPOZÍCII AJ
AKO SÚPRAVA

11896900

WEICON Súprava na detekciu trhlín:
1 x 500 ml Čistič (11692500)
1 x 500 ml Penetrant (11690500)
1 x 500 ml Vývojka (11691500)



Normy a predpisy
Vzorka testovaná podľa DIN ISO 3452 - Nízky obsah síry a halogénov, podľa DIN EN ISO 3452-2 a ASME-Code, oddiel V, Article 6. T641,07-2015.



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne



Univerzálne tesnenie v spreji



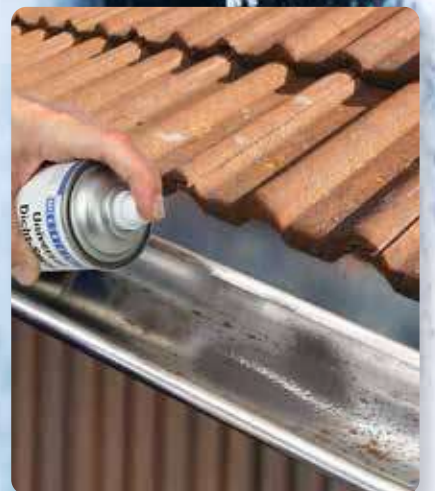
možnosť prelakovania | pre vnútorné a vonkajšie prostredie

WEICON Univerzálne tesnenie v spreji je adhezívny, rozstrekovateľný plast na utesnenie netesností. Bol špeciálne vyvinutý na utesnenie najmenších trhlín a švícov, v interiéri a v exteriéri.

Univerzálny tesniaci sprej drží na mnohých povrchoch, ako je napr. kameň, kov, plast, drevo, laky a iné.

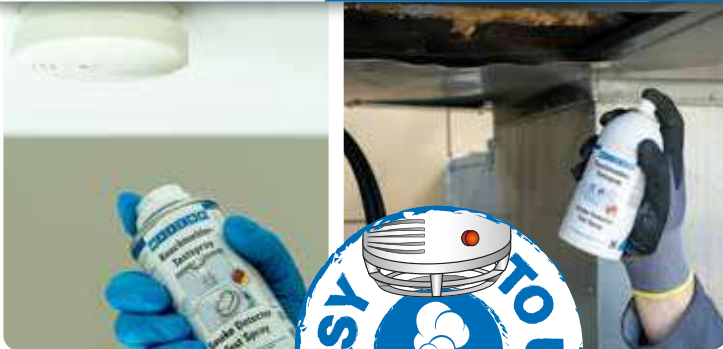
Je možné ho pretierať farbami, je nepremokavý, odolný proti vplyvom počasia a UV-žiareniu. Chráni kovy pred koróziou a je bez bitúmenu a silikónu.

- ▶ 400 ml 11554400 čierny
- ▶ 400 ml 11555400 šedý
- ▶ 400 ml 11553400 biely



Technické spreje

Špeciálne spreje



Test-sprej detektorov dymu

bez silikónu | vyparuje sa bezo zvyšku

WEICON Test-sprej detektorov dymu umožňuje rýchlo, spoľahlivo a bez prídavných zariadení otestovať funkčnosť optických a fotoelektrických dymových detektorov. Test-sprej detektorov dymu pomáha vykonávať funkčnú skúšku.

Sprej neobsahuje žiadne tuhé látky a odparuje sa bezo zvyšku. Teda funkčnosť zariadenia nie je v žiadnom prípade ovplyvnená. WEICON Test-sprej detektorov dymu je možné použiť vo všetkých oblastiach, kde sa používajú fotoelektrické dymové detektory, napríklad v priemysle, vo verejných zariadeniach, alebo v domácnostiach. Je bezpečný a ľahko použiteľný so šetrným ohľadom na elektroniku.

▶ 150 ml 11640150
▶ 250 ml 11640250



Aktivačný čistič **NOVÝ**

Čistič a Primer v jednom produkte |
Na predúpravu lepených povrchov

Univerzálny čistiaci prostriedok a prostriedok na zlepšenie príľnavosti v jednom produkte. Špeciálne vyvinutý na predúpravu hladkých povrchov, napr. nehrdzavejúca oceľ, sklo a plasty.

Sprej slúži na optimálnu prípravu nesavých povrchov. Neporézne substráty sa vyčistia a aktivujú len v jednej operácii. Príľnavosť použitého lepidla sa dá zlepšiť nástrekom. Čistiaci sprej na lepidlo má krátky čas schnutia a dá sa použiť rýchlo a jednoducho. Vďaka tomu je ideálny na použitie v priemyselnej sériovej výrobe s krátkym cyklom, alebo na lepenie, ktoré sa musí vykonať v krátkom čase.

▶ 400 ml
13551400



Štartovací sprej

pre všetky spaľovacie motory

WEICON Štartovací sprej je určený na jednoduché a bezpečné spúšťanie spaľovacích motorov. Vďaka zvláštnej kombinácii účinných látok umožňuje bezpečný studený štart všetkých motorov. Použitie je vhodné najmä pri nízkych teplotách, vlhkom počasí, alebo po dlhom odstavení motora. Šetrí motor i akumulátor.

Štartovací sprej je vhodný pre dieselové i benzínové motory. S katalyzátorom, alebo bez neho, nákladné vozidlá, stavebné, alebo poľnohospodárske stroje, lodné motory, motorky, skútre. WEICON Štartovací sprej možno použiť kdekoľvek.

▶ 400 ml
11660400

Zmrazovací sprej

podchladenie až na -45°C

WEICON Zmrazovací sprej ponúka mnohostranné využitie, napr. pri vyhľadávaní porúch v elektronike, alebo pri opravách v priemyselných odvetviach. Zmrazovací sprej rýchlo ochladzuje obrobky na -45°C a umožňuje tiež cielejšie schladenie aj najmenších dielov.

WEICON Zmrazovací sprej je nevodivý a neutrálny k materiálom (mimo plastov) a možno ho používať v mnohých oblastiach techniky a priemyslu.

▶ 400 ml
11610400



Silikón-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100796

vynikajúce klzné a separačné vlastnosti | teplotná odolnosť od -30°C až do +250°C | schválené NSF H1

▶ 400 ml
11351400

Rozpúšťáč hrdze-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100883

penetruje aj do najmenších dutín | zabezpečuje funkčnosť mechanických dielov a elektrických kontaktov | chráni pred koróziou a oxidáciou

▶ 400 ml
11154400

Tuk H1 sprej



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100883

biely tuk, odoláva vysokým teplotám | bez chuti a zápachu | NSF-H1 schválené

▶ 400 ml
11541400

Metal-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A7
Registration 100817

pre matné a leštené povrchy | na nerez, keramiku, sklo, plast, drevo | NSF-A7 schválenie

▶ 400 ml
11580400

PTFE-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 100809
NO FOOD CONTACT

odpuďuje nečistoty, prach a vodu | odolný proti olejom, tukom a mnohým chemikáliám | môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia

▶ 400 ml
11301400

Penový čistič



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A7
Registration 100817

špeciálny čistič pre potravinársky priemysel | univerzálne použiteľný | schválené NSF-A7

▶ 400 ml
11209400

Bio-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100817

vysoký mazací účinok a dobrá vzĺnavosť | medicínsky, veľmi čistý biely olej | NSF-H1 schválené

▶ 500 ml
11600500

Rýchlo-čistič



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100817

pH-neutrálny a pre materiály znášavý | môže byť použitý na rozdielnych materiáloch, ako sú kovy, sklo, keramika, väčšina gúm a plastov | môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia

▶ 500 ml
11212500

Priemyselný čistič



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100817

silný výkon | 95 % obsah účinnej látky

▶ 500 ml
11215500

Top-Lube-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 100817
NO FOOD CONTACT

príľnavý a odolný proti tlaku | znižuje hluk a odpuďuje vodu | zabraňuje natiahnutiu, treniu a opotrebovaniu

▶ 400 ml
11512400

W 44 T®-Fluid



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100817

bez živice a kyselín | vynikajúce penetračné vlastnosti | maže, odpuďuje vodu, chráni proti korózii, čistí a konzervuje, to všetko v jednom produkte

▶ 400 ml
11253400

Anti-Seize High-Tech



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration 100817

biela montážna pasta, odolná vysokým teplotám | bez obsahu kovov | NSF-H1 schválené

▶ 400 ml
27050400

Zinkový sprej



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 100817

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | >1050 hodín v soľnej hmle podľa DIN EN ISO 9227

▶ 400 ml
11000400

Zinkový sprej „špeciál svetlý“



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 100817

dlhodobá katodická protikorózna ochrana | prelakovateľný | v podobnom farebnom odtieni ako čerstvé žiarové pozinkovanie

▶ 400 ml
11001400

Ošetrovanie nereze A7



NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A7
Registration 100824

Špeciálny sprej na čistenie, starostlivosť a ochranu brúsených, matných a leštených nerezových povrchov v citlivých oblastiach

▶ 400 ml
11591400

Technické spreje

Technické spreje pre citlivé oblasti



Technické spreje

pre citlivé oblasti

S výberom našich technických sprejov s certifikáciou do potravinárstva zaistíme tie správne produkty pre výrobu, údržbu a opravy, ktoré spĺňajú vaše požiadavky, pokiaľ ide o kvalitu a bezpečnosť.

Vyvinuli sme celý rad špeciálnych výrobkov pre najrôznejšie aplikácie, ktoré spĺňajú vysoké štandardy NSF.

Tieto produkty môžu byť použité v citlivých oblastiach, ako je výroba potravín, potravinársky a nápojový priemysel, farmaceutický a kozmetický priemysel.

Vďaka ich špeciálnemu zloženiu a výsledným schváleniam NSF môžu produkty zaistiť bezpečnosť pracoviska a ochranu zdravia.




Univerzálna
špachtľa biela

10953008

Špeciálna špachtľa pre šetrné odstránenie väčšiny znečistenia a zvyškov. Vhodná pre použitie v potravinárskom priemysle.

EU regulácia 10/2011 / EC pre plasty v kontakte s potravinami.



Mazivá, separačné a antikoročné prostriedky

H1	Mazivá na použitie v oblastiach spracovania potravín, kde nemožno zabrániť náhodnému kontaktu s potravinami.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silikón-Fluid, Tuk-H1 v spreji H1, Rozpúšťač hrdze-Fluid, W44T-Fluid
H2	Mazivá výhradne pre oblasti, v ktorých je možné vylúčiť priamy, alebo nepriamy kontakt s potravinami.	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	Nátery pre použitie na štruktúrne povrchy, ktoré neprichádzajú do styku s potravinami. Prípravok sa musí aplikovať tak, aby sa zabránilo priamej, alebo nepriamej kontaminácii potravín.	Zinkový sprej Zinkový sprej „špeciál svetlý“

Čistiace prostriedky

A1	Univerzálny čistič výhradne pre oblasti, v ktorých je vylúčený priamy kontakt s potravinami. Po vyčistení je potrebné povrchy a zariadenia dôkladne opláchnuť pitnou vodou.	WEICON Rýchly čistič (sprej, Technické kapaliny) WEICON Penový čistič
A7	Čistiaci prostriedok a leštídl na kovové povrchy bez kontaktu s potravinami. Pred kontaktom s potravinami, alebo obalmi sa musia pachy úplne rozptýliť.	WEICON Metal-Fluid (sprej, Technické kapaliny) WEICON Ošetrovanie nerez A7
C1	Čistiaci prostriedok na použitie v oblastiach, ktoré nie sú určené na spracovanie potravín. Vyčistené vybavenie sa musí pred vrátením do potravinárskych priestorov dôkladne opláchnuť pitnou vodou.	WEICON Metal-Fluid (Technické kapaliny)
K1 K3	Vysokoučinný špeciálny čistiaci prostriedok na univerzálne použitie s vysokým výťažkom a obsahom účinných látok 95%. Čistí, odmasťuje a odparuje sa bez zanechania zvyškov. Čistič odstraňuje masť, olej, sadze a iné nečistoty a zvyšky.	WEICON Priemyselný čistič (sprej)



Technické údaje

	Farba	Zápach	Teplotná odolnosť	Obsah	Min. trvanlivosť (mesiace)	Vlastnosti
Aktivačný čistič	transparentný	rozpušťaadlo / alkohol	---	400 ml	24	čistič a Primer v jednom produkte, na predúpravu lepených povrchov
Alu-ochrana brúsiva	bezfarebný	rozpušťaadlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikónu
Anti-Seize High-Tech	biely	biely medicínsky olej	-40°C (-40°F) až +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	spolahlivá ochrana proti zadreniu vysoko legovaných ocelí, NSF H1
Anti-Seize	antracit	zmes syntetických olejov	-180°C (-292°F) až +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extrémne vysoká odolnosť proti tlaku zodpovedá MIL907D
AT-44 (s PTFE)	žltkastý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	mazací olej pre náročné podmienky, s PTFE
Bio-Cut	bezfarebný	takmer bez zápachu	až +200°C (+392°F)	400 ml	12	biologicky odbúrateľný
Bio-Fluid	bezfarebný	takmer bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	500 ml	24	spĺňa: stupeň čistoty DAB10, USDA H1, vyhl. FDA (FDA Positivliste)
Čistič brzd	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Čistič foriem	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	odstraňuje vosky, oleje, silikóny a znečistenie nástrojov a foriem
Čistič horákov	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Čistič obrazoviek	biely	takmer bez zápachu	---	200 ml	24	tiež pre citlivé plastové a sklenené povrchy
Čistič plastov	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	pre citlivé povrchy plastov
Čistič povrchov	bezfarebný	rozpušťaadlo	---	400 ml	24	pred použitím lepidiel a tesnení WEICON
Čistič prierezov	biely	takmer bez zápachu	---	200 ml	24	čistenie povrchov, neutrálne a bez šmúh
Čistič S	bezfarebný	pomaranč	---	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Citrusový čistič	bezfarebný	citrus	---	400 ml	24	odparuje sa bez zvyšku / pH-neutral
Cockpit-sprej	bezfarebný	citrus	---	400 ml	24	odpuďujúci prach a vodu, prehľbovanie tónu farieb, pololesklý
Detektor trhlín čistič	bezfarebný	rozpušťaadlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	odparuje sa bez zvyšku
Detektor trhlín penetrant	červená	rozpušťaadlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	veľmi dobré penetračné vlastnosti
Detektor trhlín vývojka	biely	rozpušťaadlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	spolahlivý ukazovateľ materiálových vád
Elektro-čistič	bezfarebný	rozpušťaadlo	---	400 ml	24	vysoko čistá zmes rozpušťaadiel
Izolačný sprej	bezfarebný	rozpušťaadlo	-40°C (-40°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	vysoká odolnosť proti prerazeniu a znášateľnosť s materiálmi
Keramik zväračský-ochranný sprej	biely	rozpušťaadlo	---	400 ml	24	vyčníkajúca priľnavosť
Kontakt-sprej	transparentný	rozpušťaadlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	odstraňuje vlhkosť, konzervuje kontakty
Konzervačný sprej	mliečny	rozpušťaadlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	na báze vosku
Lepidlo v spreji	béžový	rozpušťaadlo	-20°C (-4°F) až +65°C (+149°F)	500 ml	12	veľkoplôšné lepenie ľahkých materiálov
Lepidlo v spreji - extra silné	žltkastý	rozpušťaadlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	500 ml	12	veľkoplôšné lepenie aj pre savé materiály
Lepidlo v spreji - odlepitelné	bezfarebný	rozpušťaadlo	-20°C (-4°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	12	nepreniká podkladom, žiadne zvlnenie
Medená pasta	meď	minerálny olej	-20°C (-4°F) až +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	odolný proti vysokým teplotám
Metal-Fluid	mliečny	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	pôsobí antistaticky, schválené NSF A7
Montážny čistič	bezfarebný	minerálny olej	---	500 ml	24	vysoký bod vzplanutia (> +60 °C)
MoS₂ suchý klzný sprej	antracit čierny	rozpušťaadlo	-200°C (-328°F) až +450°C (+842°F) krátkodobá až +500°C (+932°F)	400 ml	24	suché mazivo na báze MoS ₂
Multi-pena	biely	citrus	---	400 ml	24	biologicky odbúrateľný
Ochranná pena na ruky	biely	bez zápachu	---	200 ml	24	s lipozómami, dermatologicky testovaný
Odstraňovač etikiet	bezfarebný	citrus	---	500 ml	24	uvolňuje papierové a plastové etikety, so špeciálnou špachtľou
Odstraňovač tesnení a lepidiel	ružová	rozpušťaadlo	---	400 ml	18	účinný

Technické spreje

Technické údaje

	Farba	Zápach	Teplotná odolnosť	Obsah	Min. trvanlivosť (mesiače)	Vlastnosti
Odstraňovač žuvačiek	---	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	odstraňuje aj staré zvyšky žuvačiek a plastelíny
Ošetrovanie nereze	bezfarebný	takmer bez zápachu	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	pôsobí antistaticky, pre interiéry a exteriéry
Ošetrovanie nereze A7	bezfarebný	takmer bez zápachu	-5°C (+23°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	antistatický, schválené NSF A7
Penový čistič	biely	bez zápachu	---	400 ml	24	schválené NSF A1
Pneuma-Lube	nažltlý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	400 ml	24	s PTFE
Priemyselný čistič	bezfarebný	rozpušťač	---	500 ml	24	silný výkon, 95 % obsah účinnej látky
PTFE-Fluid	belavý, transparentný	takmer bez zápachu	-180°C (-292°F) až +260°C (+500°F)	400 ml	24	schválenie NSF H2
PTFE-sprej	biely	takmer bez zápachu	-180°C (-292°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	suché mazivo na báze PTFE
Rozpušťač hrdze	béžový	petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	6-násobný účinok
Rozpušťač hrdze-Fluid	béžový	takmer bez zápachu	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	uvoľňuje, maže, čistí a chráni, schválenie NSF H1
Rýchlo-čistič	bezfarebný	rozpušťač	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	400 ml	24	schválené NSF A1
Separčný sprej	bezfarebný	rozpušťač	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikónu
Silikón-Fluid	bezfarebný	bez zápachu	-30°C až +250°C (-22°F až +482°F)	400 ml	24	schválené NSF A1
Silikón-sprej	bezfarebný	rozpušťač	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	základ je silikónový olej
Šok na hrdzu	transparentný	rozpušťač	---	400 ml	12	behem sekundy uvoľňuje zahrdzavené závitky všetkých druhov
Sprej na klinové remene	bezfarebný	minerálny olej	-40°C (-40°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	pre veľmi namáhané hnacie remene
Sprej na kovanie	bezfarebný	bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	200 ml	24	minerálny olej bez živíc a kyselín
Sprej na reťaze a laná	bezfarebný	minerálny olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	veľmi prínavý, odolný proti tlaku, extrémne zatekavý, tlmiaci vibrácie
Štartovací sprej	bezfarebný	rozpušťač	---	400 ml	24	pre naftové a benzínové motory
Stlačený vzduch sprej	---	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	bezdotykové čistenie
Stop hrdzi	béžový, transparentný	syntetická živica	-50°C až +90°C (-58°F až +176°F) (krátkodob. <15 min. až +160°C/+320°F)	400 ml	24	odhrdzovanie, základný náter, tesnenie
Test-sprej detektorov dymu	bezfarebný	rozpušťač	---	150 ml 250 ml	24	bez silikónu, odparenie bez zvyšku
Top-Lube	bezfarebný	minerálny olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	mimoriadne prínavý, odolný proti tlaku, extrémne zatekavý, vodoodpudivý
Top-Lube-Fluid	mierne nažltlý	neutrálny	-20°C až +250°C (-4°F až +482°F)	400 ml	24	syntetický, transparentný, schválenie NSF H2
Tuk H1	žltobielý	takmer bez zápachu	-40°C (-40°F) až +160°C (+320°F)	400 ml	24	tuk odolný proti vysokým teplotám, bez chuti a zápachu
Tuk-adhézný -extra silný-	béžový	takmer bez zápachu	-25°C (-13°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	prírne i pod vodou
Tuk-bielý	biely	rozpušťač	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	veľmi dobrá prínavosť a mazacia schopnosť
Univerzálne tesnenie v spreji	šedý	rozpušťač	-50°C (-58°F) až +100°C (+212°F)	400 ml	24	utesňuje rýchlo a spoľahlivo
Univerzálny tuk s MoS₂	čierny	takmer bez zápachu	-20°C (-4°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	dlhodobý tuk, odolný proti vysokému tlaku
Vyhľadávač netesností	mliečny	takmer bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	atest DVGW
Vyhľadávač netesností-hustý	bezfarebný	takmer bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	neztekavý
Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný	bezfarebný	takmer bez zápachu	-15°C (+5°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	atest DVGW, mrazuvzdorný
W 44 T® Multi-sprej	žltkastý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	multifunkčný olej s viacnásobným účinkom
W 44 T®-Fluid	béžový	takmer bez zápachu	-20°C až +150°C (-4°F až +302°F)	400 ml	24	uvoľňuje, maže, chráni, oddeľuje a ošetruje, schválenie NSF H1
Zmrazovací sprej	---	takmer bez zápachu	---	400 ml	24	cielené ochladenie aj najmenších konštrukčných dielov až na -45°C
Zváračský-ochranný sprej	bezfarebný	rozpušťač	---	400 ml	24	atest SLV, bez silikónu

**Povrchová a
protikoročná ochrana**

Produkt	strana
Hliník-farba	172
Zinok-prášková farba	172
Zinok-prášková farba na opravy	172
Stop hrdzi	173
Konzervačná ochrana	173

**Čistenie a
odmasťovanie**

Čistič povrchov	174
Čistič foriem	174
Elektro-čistič	174
Čistič M	174
Rýchlo-čistič	175
Čistič S	175
Čistič brzd	176
Čistič plastov	176
Montážny čistič	176
Dielenský čistič	177
Citrusový čistič	177

**Ošetrovanie a
ochrana**

Ošetrovanie nereze	178
Metal-Fluid	178

**Uvoľňovanie a
separácia**

Rozpúšťač hrdze	180
Odstraňovač etikiet	180
Separáčna kvapalina	181
Bio-ochrana pri zvarení	181

**Mazacie a
multifunkčné oleje**

Produkt	strana
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silikón	185
Pneuma-Lube	185

Rôzne

Vyhľadávač netesností	186
Lepidlo-sprej, technická kvapalina	186
Príslušenstvo	187



Inhalt:
Conten:
Conten:
Contenido:

Art.-No. 15841500

pulverizar deseada puede regularse girando la tuerca de la boquilla 3 veces.
vez. Para ello puede utilizar el Desengrasante S. Prestimol. 4 lit.
Mantenimiento: Lubricar la varilla de la bomba de vez en cuando con la grasa
regularidad si la tuerca de la boquilla y el filtro están limpios de residuos.
Precaución: Compruebe de forma regular que la junta estanca 95% de la
(ver catálogo de Líquidos Técnicos WEICON). No tiene el respaldar de la
No utilice el recipiente con productos gaseosos o líquidos corrosivos.

Technické kvapaliny

WEICON Technické kvapaliny

ekologické | hospodárne | účinné

Ochrana životného prostredia, hospodárnosť, bezpečnosť práce a prevádzky - to sú požiadavky, ktoré každá firma musí spĺňať stále vo vyššej miere. Preto stále viac nadobúdajú na význame produkty a technologické systémy, ktoré tieto požiadavky spĺňajú.

WEICON Technické kvapaliny týmto požiadavkám vo veľkej miere vyhovujú:

- ▶ neobsahujú horľavé hnacie látky
- ▶ nie je nutná nákladná a zdĺhavá likvidácia
- ▶ redukcia emisií
- ▶ menej obalov do odpadu
- ▶ pracuje sa len s čistou účinnou látkou



WEICON Technické kvapaliny sú k dispozícii pre nasledujúce oblasti aplikácií:

- ▶ čistenie a odmasťovanie
- ▶ mazanie a ošetrovanie
- ▶ uvoľňovanie a separácia
- ▶ povrchová a protikorózna ochrana



Hliník-farba*

účinná | odolná proti oteru

WEICON Hliník-farbu je možné účinne použiť na všetky kovové povrchy. Služí ako korózna ochrana a k optickému zvýrazneniu povrchov rôznych kovových materiálov. Hliníkové pigmenty tvoria pri kontakte s vlhkosťou na povrchu hustú a takmer nepriepustnú vrstvu oxidov.

Vysoká odolnosť proti oteru a dlhá životnosť vzhľadom sa docieľuje pomocou tzv. neodlučujúcich sa pigmentov.

Tieto pigmenty sa po nanosení rovnomerne rozdeľujú po celom nátere. Tým je WEICON Hliník-farba po vytvrdnutí chránená proti oteru a chemickým vplyvom.

▶ 375 ml ▶ 750 ml
15002375 15002750



Zinok-prášková farba na opravy*

oprava pre pozinkované povrchy v odtieni žiarového pozinkovania

WEICON Zinok-prášková farba na opravy je aktívna korózna ochrana pre všetky kovové plochy, s odtieňom podobným ako žiarové pozinkovanie. Pri aplikácii WEICON Zinok-práškovvej farby na opravy sa doštičkové, šupinové pigmenty (vločky) ukladajú na podklad vo viacerých vrstvách (navzájom sa prekrývajúcich) ako tašky na streche.

Tým je povrch dlhšie chránený pred vlhkosťou. Optimálna protikorózna ochrana sa docieľuje v spojení so súčasným elektrochemickým účinkom.

▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
15001375 15001750 15001902



Zinok-prášková farba*

účinná katodická protikorózna ochrana

WEICON Zinok-prášková farba je náter, ktorý aktívne chráni kovový povrch pred koróziou.

WEICON Zinok-prášková farba používa sférické kovové pigmenty s vysokou čistotou a koncentráciou. Vysoký podiel zinku vo vrstve zaručuje účinnú katodickú protikoróznou ochranu. Pri poškodení povrchu reagujú molekuly zinku so vzdušnou vlhkosťou a tvoria molekuly oxidu zinku, ktoré chránia povrch materiálu pred vlhkosťou.

▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
15000375 15000750 15000902



Technické kvapaliny

Povrchová a protikorózna ochrana

Konzervačná ochrana

konzervačná ochrana pre skladovanie kovov vo vnútorných priestoroch

WEICON Konzervačná ochrana je transparentný ochranný film s certifikátom TÜV, ktorý trvale konzervuje kovové nástroje a jemné súčiastky suchou vrstvou na báze vosku.

Konzervačnú ochranu možno použiť ako protikoróznú ochranu nenatrených a neošetrených kovových dielov, alebo nástrojov, pre ochranu pri námornej preprave, na konzerváciu nástrojov a jemných súčiastok pri uskladnení v interiéroch. V prípade potreby možno ochrannú vrstvu ľahko odstrániť (napr. pomocou WEICON Čističa S).



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Stop hrdzi*

zabránenie šíreniu hrdze a podklad pri jednej operácii

WEICON Stop hrdzi sa používa na neutralizáciu hrdze na povrchu zhrdzavených železných a ocelových povrchov.



Stop hrdzi spoľahlivo zastaví proces korózie a poskytuje tak stabilný základ pre ďalšie povrchové nátery. Vďaka špeciálnemu zloženiu aktívnej zložky preniká do hrdze a v chemickom procese premieňa oxid železitý na stabilnú čiernu vrstvu.

Môže byť použitý na všetkých hrdzavých miestach, napríklad na strojoch a zariadeniach, na poľnohospodárskych zariadeniach a na motorových vozidlách.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
15152001	15152005	15152010	15152028



* Nevykonávať nástrek s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Len pre nanášanie štetcom, alebo valčekom.



Čistič povrchov

na predprípravu lepených plôch

WEICON Čistič povrchov sa používa na čistenie a odmasťovanie povrchov, ktoré majú byť tesnené, alebo zlepené s WEICON lepiacimi a tesniacimi hmotami.

Čistič povrchov je možné použiť na materiály ako je kov, sklo, keramika a väčšina plastov. Napríklad ho možno použiť na čistenie a odmasťovanie stroja pri údržbe.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15207001 15207005 15207010 15207028



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Elektro-čistič

čistí a odmasťuje elektronické a mechanické konštrukčné diely

WEICON Elektro-čistič je špeciálne čistiadlo na rýchle a účinné očistenie a odmasťovanie znečistených alebo skorodovaných kontaktov všetkých typov. Elektro-čistič bol vyvinutý špeciálne pre čistenie elektronických a mechanických konštrukčných dielov. Špeciálne zloženie s vysoko čistými rozpúšťadlami odstraňuje vrstvy s kyslíkovou a sírovou koróziou, alebo masťové usadeniny. Znižuje úbytok napätia a zvyšuje elektrickú vodivosť. Odstraňujú sa nečistoty, ktoré môžu byť príčinou bludných prúdov.

WEICON Elektro-čistič sa používa na ošetrovanie elektrotechnických, alebo mechanických konštrukčných dielov, ako sú elektrické stroje, meracie prístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvádzače.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15212001 15212005 15212010 15212028



Čistič foriem

špeciálny čistič na báze aktívnych organických rozpúšťadiel

WEICON Čistič foriem účinne odstraňuje vosky, silikóny, oleje, nevytvrnuté zvyšky PUR a ďalšie znečistenie foriem z plastu, ocele alebo hliníka.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15203501 15203505 15203510 15203528



Čistič M

Bez symbolov | rýchle schnutie | nehorľavý

WEICON Čistič M čistí a odmasťuje všetky kovy, plasty, gumu, sklo, keramiku, drevo, alebo lakované a natreté povrchy. Účinným a cieľovým spôsobom odstraňuje masťotu, olej, živicu, sadze, vosk, separačné prostriedky, formovacie médiá, chladiace mazivá, ako aj zvyšky etikiet a lepidiel.

Čistič M je pripravený na použitie, rýchloschnúci, nehorľavý a bez označenia symbolmi. Čistič sa ľahko a bezpečne používa. Používa sa napríklad na čistenie a odmasťovanie častí strojov a nástrojov. Špeciálna receptúra účinných látok vyrobená zo špeciálnych povrchovo aktívnych látok a alkoholov neobsahuje žiadne odpeňovače obsahujúce silikón, nezanecháva zvyšky, a preto spoľahlivo prispieva k spoľahlivému čisteniu komponentov vo výrobe.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15225001 15225005 15225010 15225028



Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné poistenie

WEICON TOOLS®

Rôzne

Technické kvapaliny

Čistenie a odmasťovanie

Rýchlo-čistič



National Sanitation
Program Listing #1
Registration #148718

**čistiaci a odmasťovací prostriedok,
pre citlivé oblasti**

Rýchlo-čistič sa používa na očistenie a odmasťenie povrchov, ktoré budú lepené s WEICON lepidlami a tesniacimi hmotami, prípadne utesňované, alebo majú byť povrchovo upravené s WEICON sprejmi s obsahom kovov.

Rýchlo-čistič je pH-neutrálny, kompatibilný s materiálmi, a môže byť použitý na mnohých materiáloch, ako napr. kovy, sklo, keramika a väčšina plastov. Na základe jeho špeciálneho zloženia a z toho vyplývajúcej NSF registrácie, môže tento Rýchlo-čistič prispieť k zlepšeniu bezpečnosti pracoviska a ochrany zdravia.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15215001 15215005 15215010 15215028



Čistič S

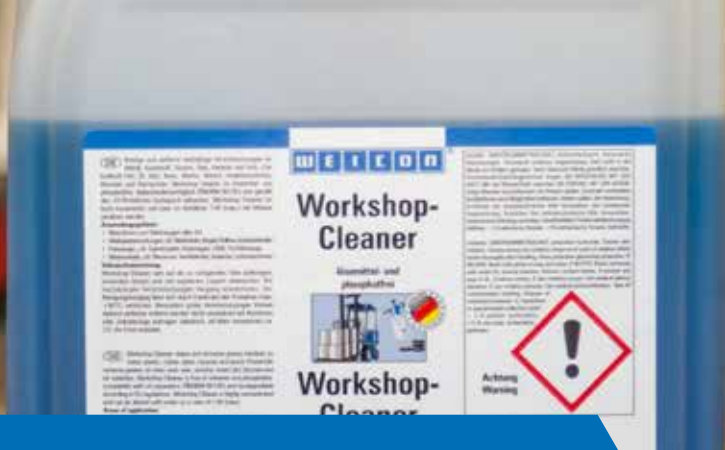
**čistí a odmasťuje všetky kovy, sklo,
keramiku a mnoho plastov**

Čistič S odstraňuje masťotu a nečistoty zo všetkých kovov, keramiky, skla a väčšiny plastov. Môže poškodiť povrch termoplastov, ako je PVC, plexisklo, polystyrén a jednoduché nátery. WEICON Čistič S sa rýchlo vyparuje bezo zvyšku.

WEICON Čistič S sa používa na čistenie a odmasťenie pred základným a vrchným náterom, na čistenie častí strojov, alebo pred aplikáciou iných produktov WEICON, kde by masťný podklad ovplyvnil výsledok.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15200001 15200005 15200010 15200028





Čistič brzd

univerzálny čistič pre automobilový sektor

WEICON Čistič brzd je univerzálny čistič pre automobilový priemysel. Čistí, odmasťuje a bezo zvyšku sa odparuje. Čistič brzd odmasťuje a čistí rýchlo a ľahko kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje zvyšky olejov a tukov, alebo znečistenia.

WEICON Čistič brzd je možné použiť na ošetrovanie brzd (bubnové, aj kotúčové brzdy, obloženie, brzdové piesty, valce, pružiny a púzdra), spojky (obloženie a ďalšie súčiastky), alebo dielov motorov (karburátor, benzínové a olejové čerpadlo, prevodovka a.p.).

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15201001	15201005	15201010	15201028



Čistič plastov

čistí a odmasťuje citlivé povrchy

WEICON Čistič plastov čistí, odmasťuje a bezo zvyšku sa odparuje. Služí na čistenie a odmastenie citlivých povrchov ako sú plasty*, gumy, alebo práškovo lakované kovové prvky.

Čistič plastov možno používať na rámy okien, roletové dvere, plastové profily, tesnenia, alebo lakované plochy v mnohých oblastiach priemyslu.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15204001	15204005	15204010	15204028

*Pred použitím skontrolujte kompatibilitu



Montážny čistič

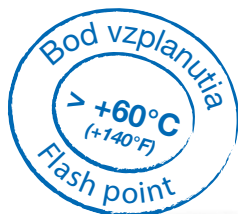
špeciálne vyvinutý čistič s vysokým bodom vzplanutia (>+60°C/140°F)

WEICON Montážny čistič je špeciálne vyvinutý čistič s vysokým bodom vzplanutia účinnej látky (> +60°C / 140°F) a s dlhodobým účinkom na odstraňovanie hrubého a zatvrdnutého znečistenia olejmi, alebo tukmi.

Montážny čistič svojím vysokým bodom vzplanutia zodpovedá staršej klasifikácii VbF AllI, neobsahuje acetón, bután, etylacetát a.p. a spĺňa odporúčania odborov pre bezpečnosť práce.

Rýchlo a dôkladne čistí montážne a konštrukčné diely, agregáty a nástroje všetkých typov, odstraňuje olej, tuky a nečistoty a.p. zo všetkých kovov, čistí brzdy, spojky, časti motorov a.p. v oblasti automobilového priemyslu.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028



Technické kvapaliny

Čistenie a odmasťovanie

Dielenský čistič

bez rozpúšťadiel a fosfátov | biologicky odbúrateľný

WEICON Dielenský čistič čistí a odmasťuje všetky kovy, plasty, gumy, sklo, keramiku a drevo. Účinne odstraňuje tuky, oleje, živice, sadze, vosk, nikotín, živice a škvvrny od čaju.

Dielenský čistič neobsahuje rozpúšťadlá, emulgátory ani fosfáty, separuje oleje (ÖNORM B 5105) a je biologicky odbúrateľný podľa smerníc EÚ. Je vysoko koncentrovaný a možno ho riediť s vodou v pomere max. 1:40. Obsahuje vybrané nepenivé tenzidy a je možné ho použiť aj na ručné čistenie, na čistenie s vysokotlakovými čističmi a rozprašovačmi (napr. Ručný rozprašovač s pumpou WPS 1500).

► 500 ml* ► 1 L ► 5 L ► 10 L ► 28 L
 15205500 15205001 15205005 15205010 15205028

*Môže byť použitý len s WPS 1500



Odporúčaná koncentrácia pre aplikáciu

	neriedený	1:10	1:20	1:30	1:40
hliníkové diely					•
pracovné jamy		•			
tuky, sadze, živice a škvvrny od čaju	•				
diely chrómované, z nerezovej ocele a plastov				•	
zvyšky motorovej nafty	•				
znečistenia hmyzom		•			
priemyselné podlahy, vysokozdvížne vozíky				•	
tvrdé podlahy		•			
nákladné automobily (aj plachty)		•			
stroje, motory, oleje a zvyšky olejov		•			
opravované diely					•
odmasťovanie ocele			•		
dielenské vybavenie				•	
obrábacie stroje				•	

Citrusový čistič

univerzálny čistič na báze extraktov z citrusovej kôry

WEICON Citrusový čistič je univerzálny čistiaci prostriedok na báze alkoholu a extraktov citrusovej kôry. Vďaka vysokému obsahu izopropanolu viac ako 75%, využíva svoj dezinfekčný účinok a podporuje tak celkové čistenie a dezinfekciu povrchov. Je univerzálne použiteľný a je možné ho použiť rovnako v priemysle a obchode, pri stavbe okien, vo verejných zariadeniach a dopravných prostriedkoch, v stavebných firmách aj v domácnostiach. Čistí najrôznejšie materiály, ako sú kovy a plasty, sklo, keramiku, ako aj lakované, alebo inak povrchovo upravené plochy*1.

WEICON Citrusový čistič dosahuje vysokú úroveň účinnosti a vysokej efektívnosti aj pokiaľ ide o základnú hygienu a podporu ďalších hygienických opatrení, čistenie často používaného ručného náradia, znečistenie ceruzkami, guľôčkovými perami a fixkami.

► 1 L ► 5 L ► 10 L ► 28 L
 15210001 15210005 15210010 15210028

*1 Bezpečnú znášanlivosť s materiálmi by ste mali najskôr skontrolovať na skrytom mieste.



test účinku podľa
DIN ES 1276 A 1650



Ošetrovanie nerez**antistatický účinok**

WEICON Ošetrovanie nerez je vyvinutá špeciálne pre čistenie, ošetrovanie a ochranu matných aj leštených plôch z nerezovej ocele v interiéri aj v exteriéri, má antistatický účinok.



Ošetrovanie nerez odstraňuje odtlačky prstov, vrstvy maziva a tuku napr. z digestorov, aj veľké plochy čistí bez šmúh, zanecháva dlhodobo príľnutú ochrannú a vodoodpudivú vrstvu, ktorá zabraňuje opätovnému zachytávaniu nečistôt.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15590001 15590005 15590010 15590028

**Metal-Fluid****univerzálne použitie, čistí, ošetroje, chráni**

WEICON Metal-Fluid je prostriedok na čistenie a ošetrovanie matných aj leštených povrchov v interiéri, s atestom NSF. Metal-Fluid ošetroje, chráni a čistí kovy, plasty, keramiku, drevo a sklo.

Neuvoľňuje leptané a vytlačené potlače, nenapadá plastové povrchy ani gumené tesnenie.

- ▶ 100 ml ▶ 500 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15580100 15580500 15580001 15580005 15580010 15580028



Nonfood Compounds
Program Listed A7:C1
Registration 135125



Technické kvapaliny

Ošetrovanie a ochrana



WEICON Ručný rozprašovač

Pre cca. 500 ml kvapaliny WEICON bez rozpúšťadiel a minerálnych olejov.

15842001



WEICON Ručný rozprašovač „Špeciál“

Pre cca. 500ml WEICON Čistič S, Čistič brzd, Uvoľňovač hrdze.

15843001

Jednoducho nájsť riešenie



weicon.de/app





Rozpúšťač hrdze

so 6-násobným účinkom

WEICON Rozpúšťač hrdze je vďaka svojmu 6-násobnému účinku nevyhnutný pre opravy a údržbu. Vďaka veľmi dobrej zatekavosti preniká Rozpúšťač hrdze aj do najmenších medzier.

WEICON Rozpúšťač hrdze uvoľňuje skorodované a ťažko pohyblivé konštrukčné diely, klíny, čapy, kľoby a pánty, chráni pred koróziou a oxidáciou. WEICON Rozpúšťač hrdze dlhodobo maže klzné plochy, čistí a ošetruje kovové povrchy, mechanické diely a elektrické zariadenia a je teplotne odolný od -20°C do +150°C (-4 až +302°F).



▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

Odstraňovač etikiet

rýchlo a účinne

WEICON Odstraňovač etikiet odstraňuje ľahko a rýchlo papierové etikety a zvyšky lepidiel na báze akrylátu a kaučuku. Odstraňovač etikiet je vhodný pre väčšinu povrchov ako je sklo, kovy, drevo, fólie a plasty.

Ľahko a rýchlo odstraňuje cenovky (napr. chybné výtlačky), odstraňuje nálepky s adresou, alebo popisom produktu, odstraňuje popisové etikety, zvyšky etikiet a lepidla, napr. po diaľničných značkách.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028

Technické kvapaliny

Rozpúšťanie hrdze a separátory



Separáčna kvapalina

mazivo a separátor bez silikónu

Vysoko kvalitná kombinácia účinných látok s vysokým mazacím účinkom, zložený z prírodných produktov. Zabraňuje zachytávaniu na plastoch, formách, kovoch a nástrojoch.

WEICON Separáčnu kvapalinu je možné používať pri spracovaní plastov, pri vstrekaní, pri lisovaní a pri vákuovom tvarovaní.

▶ 1 L 15450001 ▶ 5 L 15450005 ▶ 10 L 15450010 ▶ 28 L 15450028



Bio-ochrana pri zváraní

bez silikónu

WEICON Bio-ochrana pri zváraní poskytuje dočasnú ochranu proti korózii. Neobsahuje žiadne chlórované uhľovodíky, iné rozpúšťadlá, alebo silikóny.

Bio-ochrana pri zváraní je založená na extraktoch z lieskových orechov a slnečnice a je biologicky odbúrateľná v súlade so smernicami EÚ. Služí na čistenie zvaracích trysiek a ako ochrana trysiek pred znečistením. Súčasne chráni zvarané diely pred účinkami rozstrekú bez ovplyvnenia kvality zvarného spoja.

▶ 1 L 15050001 ▶ 5 L 15050005 ▶ 10 L 15050010 ▶ 28 L 15050028



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné podmienky

WEICON TOOLS*

Rôzne



WEICON

W 44 T

lös - vorbringt - befeuchtet
reinigt - schützt - pflegt

W 44 T

loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves

5 l 10 l 28 l

Art. No. 1525 1008 Art. No. 1525 1010 Art. No. 1525 1028

WEICON GmbH & Co. KG
Ruppertsgrün Str. 230
D-48717 Bielefeld, Germany
Tel. +49 521 482 314

Made in the E.C.

www.weicon.com

Technické kvapaliny

Mazacie a multifunkčné oleje

W 44 T®

multifunkčný olej s viacnásobným účinkom

WEICON W 44 T® je multifunkčný produkt, ktorý v jednom produkte vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a vynikajúcej zatekavosti zlučuje protikoróznú ochranu, vodoodpudivosť, mazanie, konzerváciu a čistenie.

W 44 T® uvoľňuje zadreté klíny, čapy, armatúry a ventily, z elektrických kontaktov vytlačá vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje spúšťanie motorov vo vlhku. W 44 T® je vhodný aj ako rezný olej na vrtanie a rezanie. Odstraňuje vízgové a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedenie, kĺbov a spojok, čistí znečistené kovové povrchy.

W 44 T® zanecháva dlhodobo príľnutý tenký povlak, ktorý nemaže, nelepí ani nepríťahuje prach, ale ošetruje chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu. WEICON W 44 T® možno použiť takmer kdekoľvek bez obmedzenia. Vhodný pre dielne, automobilový priemysel, námorníctvo, elektro, poľnohospodárstvo, domácnosť a hobby použitie.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028



AT 44

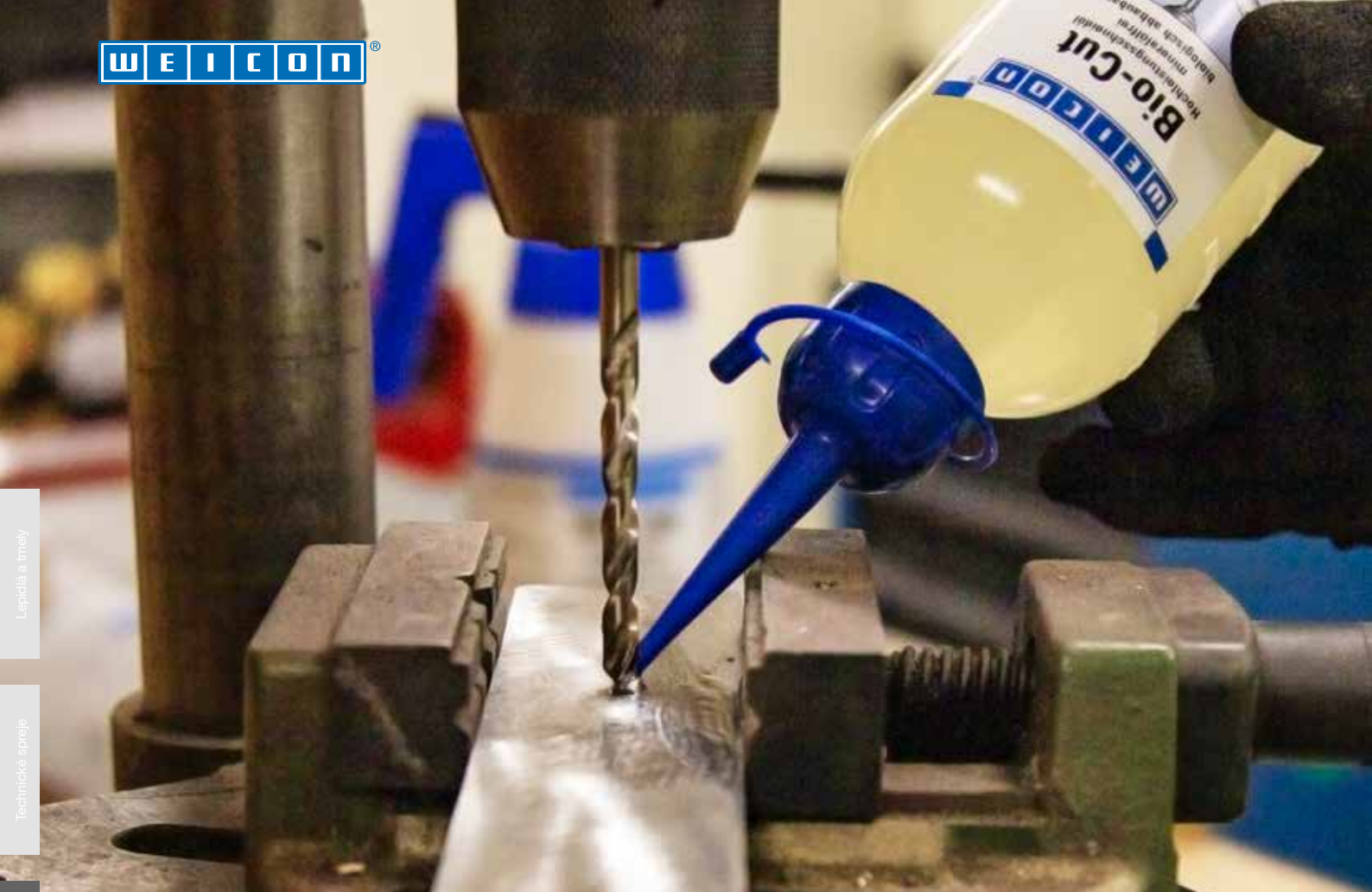
s obsahom PTFE | bez silikónu

WEICON AT-44 v jednom produkte, vďaka špeciálnemu zloženiu účinných látok a veľmi nízkemu súčiniteľu trenia, zlučuje protikoróznú ochranu, vodeodolnosť, mazanie, konzerváciu a čistenie v jednom produkte.

AT-44 uvoľňuje zadreté klíny, čapy, armatúry a ventily, z elektrických kontaktov vytlačá vlhkosť, zabraňuje vzniku bludných prúdov a uľahčuje spúšťanie motorov vo vlhku. AT-44 odstraňuje vízgové a škrípavé zvuky pántov, ložísk, vedení, kĺbov a spojok, čistí znečistené kovové povrchy a zanecháva dlhodobo príľnutý tenký povlak, ktorý nemaže, nelepí ani nepríťahuje prach, ale ošetruje chráni nástroje, stroje, elektrické a mechanické prístroje a udržiava ich funkciu.

WEICON AT-44 je možné používať takmer bez obmedzenia v oblastiach strojárstva, v elektrotechnike a poľnohospodárstve, v prevádzke lodí, v domácnosti i pri hobby.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028



Bio-Fluid*

National Sanitation
Program List #1
Regulation 409.12

vysoko čistý minerálny olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky čistý biely olej bez živíc a kyselín, vyvinutý špeciálne pre mazanie a ošetrovanie. Je čirý, bez rozpúšťadiel, chuťovo a pachovo neutrálny, zatekavý, vodoodpudivý, s atestom NSF.



Bio-Fluid znižuje trenie a opotrebovanie, potláča výzgové zvuky, chráni pred koróziou, uvoľňuje hrdzu a nečistoty. Používa sa na mazanie, ochranu a ošetrovanie presných mechanizmov, ako nástrekový olej pre výrobné, baliace a plniace systémy. Možno ho použiť všade tam, kde dochádza k občasnému technicky neodstrániteľnému kontaktu s potravinami, alebo ich obalmi.

WEICON Bio-Fluid bol vyvinutý pre aplikácie v potravinárstve, vo farmaceutickom a kozmetickom priemysle.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15600001 15600005 15600010 15600028

* Nevykonávať nástrek s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Len pre nanášanie štetcom, alebo valčekom.



Bio-Cut*1

rezný olej pre všetky druhy ocele

WEICON Bio-Cut je bez minerálnych olejov a je biologicky rozložiteľný. Vďaka svojmu obzvlášť vysokému mazaciu účinku umožňuje väčšie rezné rýchlosti, dlhšiu životnosť nástroja, a teda aj vyšší rezný výkon nástrojov.

WEICON Bio-Cut sa dá použiť na vrtanie, sústruženie, frézovanie, vystružovanie, pílenie, lisovanie a čapovanie všetkých druhov ocele, odliatkov, nehrdzavejúcej ocele, medi, mosadze, hliníka a ich zliatin vo všetkých odvetviach priemyslu.

▶ 250 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
15750002 15750001 15750005 15750010 15750028

*1 môže byť použitý len s WSD 400



Technické kvapaliny

Mazacie a multifunkčné oleje



Silikón

mazivo a separátor

WEICON Silikón je mazivo, separátor a prostriedok na ochranu a ošetrovanie plastov gummy a kovov. Teplotná odolnosť až do +250°C (+482°F). WEICON Silikón možno použiť v mnohých oblastiach priemyslu. WEICON Silikón chráni elektrické kontakty pred vlhkosťou, ošetruje gumové, kovové a plastové prvky, chráni gumové prvky pred starnutím, namrznutím a zlepením, umožňuje hladké vedenie strešných okien, vodiacich a bezpečnostných pásov.

WEICON Silikón vytvára dlhodobý oddeľovací povlak a zabezpečuje kvalitu povrchu. Zabráňuje ukladaniu zvyškov lepidiel na lisoch a vedeniach, zabráňuje zachytávaniu surovín na dopravníkoch, žľaboch a sklzoch.



- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15350001 15350005 15350010 15350028

Pneuma-Lube

mazivo pre pneumatikové zariadenia | vysoký obsah PTFE

Ako mazacia a protikorózná ochrana je tento produkt univerzálny pre riešenie problémov pri všetkých pohyblivých dieloch v pneumatikových zariadeniach a príslušenstve. Vďaka špeciálnemu zloženiu a vysokým obsahom PTFE je tento produkt viacúčelový: mazanie, ochrana proti korózii, čistenie, odpudzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slúži nielen pri inštalácii, alebo údržbe pneumatikových zariadení a príslušenstva, ale je možné ho použiť aj na pneumatikové nástroje v prevádzke pri zaťažení. Vynikajúca odolnosť proti poveternostným vplyvom umožňuje použitie aj v iných odvetviach, napr. „on-“ a „offshore“ priemyslu. Teplotná odolnosť sa pohybuje v rozsahu od -50°C do +210°C.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 15260001 15260005 15260010 15260028





Vyhľadávač netesností



atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikoróznny

WEICON Vyhľadávač netesností slúži na rýchle, pohodlné a spoľahlivé vyhľadávanie netesností (trhlín, alebo poréznych miest) na tlakových vedeniach. S plyným oxidom uhličitým (CO₂), propánom, butánom, acetyénom, kyslíkom, svietiplynom alebo zemným plynom netvorí nebezpečné zlúčeniny.

Možno ho použiť všade tam, kde sa spracováva stlačený vzduch, zemný plyn, alebo svietiplyn, kde sa môžu vyskytovať netesnosti vo vedeniach, fittingoch a armatúrach, resp. pre zvýšenie bezpečnosti plynovodov a tlakovzdušných brzd.

▶ 1 L 15400001 ▶ 5 L 15400005 ▶ 10 L 15400010 ▶ 28 L 15400028

Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný



atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikoróznny | mrazuvzdorný až do -15°C

Bezpečný, jednoduchý a rýchly spôsob nájdenia netesností alebo trhlín na plynových potrubiach. Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný nevytvára s plynmi, ako oxid uhličitý (CO₂), propán, bután, acetyén, kyslík, mestský a zemný plyn, dusík, oxid dusnatý (N₂O) a fluórovany uhľovodík, nebezpečné zlúčeniny a nie je horľavý.

Vyhľadávač netesností-mrazuvzdorný je použiteľný všade tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo plynne látky. Typické oblasti použitia je potrubie, hadice, armatúry, skrutkové spoje, ventily a adaptéry.

▶ 1 L 15404001 ▶ 5 L 15404005 ▶ 10 L 15404010 ▶ 28 L 15404028

Vyhľadávač netesností-hustý

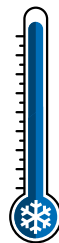


atest DVGW | penotvorný sprej na detekciu únikov podľa DIN EN 14291 | nehorľavý | protikoróznny | netečie

WEICON Vyhľadávač netesností-hustý, kvapalina, sa používa na bezpečné, nekomplikované a rýchle zistenie trhlín, alebo pórovitých miest na plynovodoch. Účinná látka nevytvára s plynmi, ako oxid uhličitý (CO₂), propán, bután, acetyén, kyslík, mestský a zemný plyn, dusík, oxid dusnatý (N₂O) a fluórovany uhľovodík, nebezpečné zlúčeniny a nie je horľavý.

Je použiteľný všade tam, kde sa používa stlačený vzduch, alebo plynne látky. Typické oblasti použitia je potrubie, hadice, armatúry, skrutkové spoje, ventily a adaptéry.

▶ 1 L 15403001 ▶ 5 L 15403005 ▶ 10 L 15403010 ▶ 28 L 15403028



-15°C
(+5°F)



Lepidlo-sprej ako kvapalina

univerzálne použitie | čisté | jednoduchá aplikácia

WEICON Lepidlo-sprej je vysokokvalitné lepidlo s obsahom rozpúšťadiel na báze syntetického kaučuku. V závislosti od variantu spracovania je možné použiť ako kontaktné lepidlo, tak aj ako montážne lepidlo. Lepidlo spoľahlivo spája papier, lepenku, kartón, textílie, plst', drevo, kovy, kožu, tvrdú penu, penovú gumu a mnoho plastov navzájom aj medzi sebou. Lepidlo-sprej má nízku viskozitu, rýchlo sa odparuje a konečnú pevnosť dosiahne po cca. 24 hodinách. Lepidlo

je možné nanášať štetcom, alebo striekacou pištoľou. WEICON Lepidlo-sprej je možné použiť rôznymi spôsobmi a je vhodné pre priemysel, ako aj pre obchod a súkromný sektor.

▶ 1 L 15800001 ▶ 20 L 15800020

Technické kvapaliny

WSD 400 vzduchotlaková nádoba

WSD 400 je opakovane plnitelná nádoba pre aplikáciu väčšiny technických kvapalín WEICON.

Plnenie stlačeným vzduchom sa vykonáva pomocou adaptéru (príslušenstvo) z rozvodu stlačeného vzduchu (optimálny prevádzkový tlak 7,5 barov).

K príslušenstvu pre WSD 400 patria:

- ▶ adaptér na plnenie z ľubovoľného zdroja stlačeného vzduchu
- ▶ 4-dielna súprava hlavíc s rôznymi typmi trysiek, guľový ventil so sacou rúrkou



WSD 400 vzduchotlaková nádoba
15811400

4-dielna súprava trysiek
15811002

Plniaci adaptér
15810001



Rozprašovač s pumpou WPS 1500

WPS 1500 rozprašovač s pumpou. Tlak v nádržke sa vytvára pumpovaním čistého vzduchu piestnou tyčou. Integrovaný poistný ventil sa otvára automaticky, akonáhle je prekročený prípustný prevádzkový tlak (max. 4 bary).

Stlačenie rozprašovacieho tlačidla stačí na rovnomerný a konštantný výstup účinnej látky. Otáčaním matice trysky je možné plynule nastavovať prietok a tvar rozstrekú, od lúča až po jemnú hmlu.

K príslušenstvu pre WPS 1500 patria:

- ▶ nadstavec pre WPS 1500 (30 cm), s tryskou Ø 0,8 mm
- ▶ sada tesnení

Rozprašovač s pumpou
WPS 1500 s tesnením EPDM
15841500

Plnitelný plastový rozprašovač so špeciálnym tesnením pre cca. 1300 ml Technickej kapaliny.

Súprava tesnení EPDM pre
Rozprašovač s pumpou WPS 1500
15841502



Rozprašovač s pumpou
WPS 1500 s tesnením VITON
15841500-V

Plnitelný plastový rozprašovač s tesnením VITON špeciálne pre WEICON Rozpúšťač hrdze, WEICON W44T a WEICON AT44

Súprava tesnení VITON pre
Rozprašovač s pumpou WPS 1500 V
15841503

Nadstavec pre WPS
1500 (30 cm)
15841501

	WSD 400	WPS 1500
Objem nádrže:	600 ml	1500 ml
Objem náplne max.:	400 ml	1300 ml
Prevádzkový tlak:	5 - 10 bar	4 bar
Tlak pre roztrhnutie:	42 bar	---
Tlak pre deformáciu:	26 - 27 bar	---
Materiál:	Nádoba a striekacia hlavica, hliník.	Nádoba z pevného polyetylénu, hlavica a vložky z polypropylénu, skleneného polyamidového laminátu a nerezovej ocele.



Technické údaje

	Zinok-prášková farba	Zinok-farba na opravy	Hliník-farba
Farebný odtieň / stupeň lesku:	zinková šedá / matný	podobný čerstvému žiarovému pozinkovaniu	hliník / kovovo lesklý
Pojivo:	ester epoxidovej živice	alkydová živica	kombinácia alkydov
Pigment:	zinkové pigmenty (D50 4 µm)	zinkové a hliníkové pigmenty (D50 25 µm)	hliníkové pigmenty (D50 16 µm)
Čistota pigmentu:	cca. 98,5 %	cca. AL 99,5% a ZN 99,9%	cca. 99,5 %
Špecifická hmotnosť:	2,00 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Obsah kovu v suchej vrstve:	cca. 60,5 %	cca. 58,5 %	cca. 32,0 %
Viskozita* (DIN EN ISO 2431) / Konzistencia:	cca. 70 s 4 mm / prelakovateľný	cca. 70 s 4 mm / prelakovateľný	cca. 120 s 4 mm / prelakovateľný
Teplota pre spracovanie:	+18°C až +30°C (+64°C až +86°F)	+18°C až +30°C (+64°C až +86°F)	+18°C až +30°C (+64°C až +86°F)
Spotreba:	cca. 120 ml/m ²	cca. 120 ml/m ²	cca. 150 ml/m ²
Hustota nanášania:	10 - 20 % univerzálne riedenie	10 - 20 % univerzálne riedenie	10 - 20 % univerzálne riedenie
Doba schnutia (suchý povrch):	30 minút	60 minút	60 minút
Vytvrdnutie*:	12 h	12 h	12 h
Prelakovateľný / môže byť opakované*:	12 h	12 h	12 h
Konečná tvrdosť*:	48 h	48 h	48 h
Minimálna hrúbka vrstvy: (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Mriežková skúška (DIN 53151/ISO 2409):	Parameter GT 0 a GT 1	Parameter GT 0 a GT 1	Parameter GT 0 a GT 1
Salt spray test (DIN EN ISO 9227)	400 h	200 h	100 h
Mandrel bending test, mandrel 5 mm (DIN EN ISO 1519):	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín	bez vzniku vlasových trhlín
Temperature resistance after reaching the final hardness:	cca. +400°C (+752°F)	cca. +240°C (+464°F)	cca. +300°C (+572°F) (od +100°C/+212°F možné mierne zafarbenie)
Primer:	nie je potrebný	nie je potrebný	WEICON Zinok-prášková farba / Zinok-farba na opravy
Shelf life**:	12 mesiacov	12 - 18 mesiacov	12 - 18 mesiacov
Available in:	375 ml a 750 ml plechové dózy	375 ml a 750 ml plechové dózy	375 ml a 750 ml plechové dózy
Classification in accordance with Directive 2004/42 EC category 'A/I' single component special paints:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) teplota nádoby a povrchu pri 50% relatívnej vlhkosti vzduchu.

** Skladovanie pri konštantnej teplote +20°C (+68°F) a v suchu. To platí pre uzatvorené originálne balenia, ktoré neboli vystavené priamemu ani nepriamemu slnečnému žiareniu.

Technické kvapaliny

Technické údaje

	Farba	Zápach	Odolnosť proti teplotám	Min. trvanlivosť (mesiace)*	Vlastnosti	Vhodný pre použitie s
AT-44	žltkastá	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	vysoko kvalitný mazací olej s PTFE	WSD 400 a WPS 1500-V
Bio-Cut	bezfarebná	takmer bez zápachu	až +200°C (+392°F)	24	bez minerálnych olejov, biologicky odbúrateľný	WSD 400
Bio-Fluid	bezfarebná	takmer bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	24	spĺňa: stupeň čistoty DAB 10, USDA H1, Vyh. FDA, zoznam FDA, atest NSF	---
Bio-ochrana pri zváraní	mliečna	takmer bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	nehorľavý, neobsahuje silikón	WSD 400 a WPS 1500
Čistič brzd	bezfarebná	citrus	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400, WPS 1500 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Konzervačná ochrana	bezfarebná	rozpúšťadlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	24	atest TÜV, na báze vosku	WSD 400 a WPS 1500 (pred použitím musí byť kvapalina dobre premiešaná)
Citrusový čistič	bezfarebná	citrus	---	24	pre citlivé povrchy	WSD 400, WPS 1500 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Ošetrovanie nereze	bezfarebná	rozpúšťadlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	antistatický účinok, špeciálne pre vonkajšie použitie	WSD 400 a WPS 1500
Elektro-čistič	bezfarebná	takmer bez zápachu	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a WPS 1500
Odstraňovač etikiet	bezfarebná	citrus	---	24	odstraňuje papierové etikety	WSD 400 a WPS 1500
Čistič foriem	bezfarebná	citrus	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a WPS 1500
Separáčna kvapalina	bezfarebná	rozpúšťadlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	bez silikónu	Ručný rozprašovač, WSD 400 a WPS 1500
Vyhľadávač netesností	mliečna	takmer bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	atest DVGW, vhodný pre kyslík a CO2	WSD 400 a WPS 1500
Vyhľadávač netesností mrazuvzdorný	bezfarebná	takmer bez zápachu	-15°C (+5°F) až +50°C (+122°F)	24	atest DVGW, vhodný pre kyslík a CO2, mrazuvzdorný	WSD 400 a WPS 1500
Vyhľadávač netesností hustý	mliečna	takmer bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	vhodný pre kyslík a CO2	WSD 400 a WPS 1500
Lepidlo-sprej	béžová	rozpúšťadlo	---	12	univerzálne použitie	---
Metal-Fluid	mliečna	takmer bez zápachu	-10°C (+14°F) až +150°C (+302°F)	24	antistatický účinok, najmä pre vnútorné použitie	Ručný rozprašovač, WSD 400 a WPS 1500
Čistič povrchov	bezfarebná	citrus	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400 a WPS 1500
Čistič plastov	bezfarebná	citrus	---	24	pre citlivé povrchy plastov	WSD 400 a WPS 1500
Pneuma-Lube	žltkastá	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
Čistič M	bezfarebný	takmer bez zápachu	---	24	bez symbolov, nehorľavý	Ručný rozprašovač, WSD 400 a WPS 1500
Čistič S	bezfarebná	pomaranč	---	24	odparí sa bez zvyšku	WSD 400, WPS 1500 a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Rozpúšťač hrdze	béžová	petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	24	6-násobný účinok	WSD 400 a WPS 1500-V a Ručný rozprašovač „Špeciál“
Stop hrdzi	mliečna	takmer bez zápachu	-30°C (-22°F) až +80°C (+176°F)	24	zabráni šíreniu hrdze a súčasne vytvorí základ pre ďalšie nátery	---
Rýchly čistič	bezfarebná	rozpúšťadlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	24	NSF-A1 schválený	WSD 400 a WPS 1500
Silikón	bezfarebná	rozpúšťadlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	24	silikónový olej	WSD 400 a WPS 1500
Montážny čistič dielov	bezfarebná	rozpúšťadlo	---	24	vysoký bod vzplanutia (>+60°C/+140°F)	WSD 400 a WPS 1500
W 44 T®	žltkastá	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	viacúčelový olej s mnohonásobným efektom	Ručný rozprašovač, WSD 400 a WPS 1500-V
Workshop Cleaner	modrá	takmer bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	bez obsahu rozpúšťadiel, odstraňuje oleje, biologicky odbúrateľný	WPS 1500

* Pri konštantnej izbovej teplote +20°C (+68°F) a skladovaní v suchu. To platí pre uzatvorené originálne balenia, ktoré neboli vystavené priamemu ani nepriamemu slnečnému žiareniu

Produkt	strana
Anti-Seize	192
Anti-Seize High-Tech	192
Medená pasta	194
Anti-Seize Nikel	194



WEICON

Anti-Seize High-Tech

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International
Food Grade
Registration: 141806



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white
-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)

WEICON

Anti-Seize Montage-Paste

AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C



Anti-Seize Assembly Paste

AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Rôzne druhy vplyvov, ako napríklad trenie a vlhkosť, spôsobujú poškodenie vplyvom korózie, čo vedie k zadretiu a opotrebovaniu strojov a zariadení.

Najmä v ťažkých pracovných podmienkach, ako sú:

- ▶ vysoké prevádzkové teploty
- ▶ zaťaženie vysokým tlakom
- ▶ dlhodobé poveternostné vplyvy

Škodám spôsobeným týmito vplyvmi sa nedá zabrániť bez účinnej ochrany. Zhrdzavenie, a tým aj rýchlejšie opotrebovanie zariadení, majú za následok demontáž strojov, a tým aj nemalé finančné straty.

Montážne pasty WEICON Anti-Seize sú vyvinuté špeciálne pre tieto požiadavky. Slúžia ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre veľmi namáhané diely, mechanicky a pri vysokých teplotách. Optimálne vyvážené podielov pevných zložiek a vybraných aditív poskytujú v tejto oblasti široké spektrum využitia.

Bežné separačné prostriedky, alebo mazivá, ako sú minerálne oleje a tuky, často nedokážu poskytnúť dostatočné mazanie a ochranu v náročných priemyselných prostrediach.

Základné zložky vo WEICON Anti-Seize sú vyrobené zo syntetických olejov, ktoré majú podstatne nižší obsah síry, ako produkty obsahujúce minerálne oleje. Takto je možné odparovanie oleja bez zvyškov pri teplotách medzi +200 °C (+392 °F) až +250 °C (+482 °F).

Toto je obzvlášť dôležité v prípade nehrdzavejúcich ocelí (napr. pre VA materiál), aby sa zabránilo praskaniu koróziou pod napätím. Pre racionálnu a hospodárnu prevádzku technických zariadení je preto bezpečná ochrana obrobkov a konštrukcií z ocele, a iných kovov, absolútne nevyhnutná.

Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náročné podmienky

WEICON TOOLS

Rôzne

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster · Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 · Cape Town
South Africa
Phone: +27 (0) 217 090 088

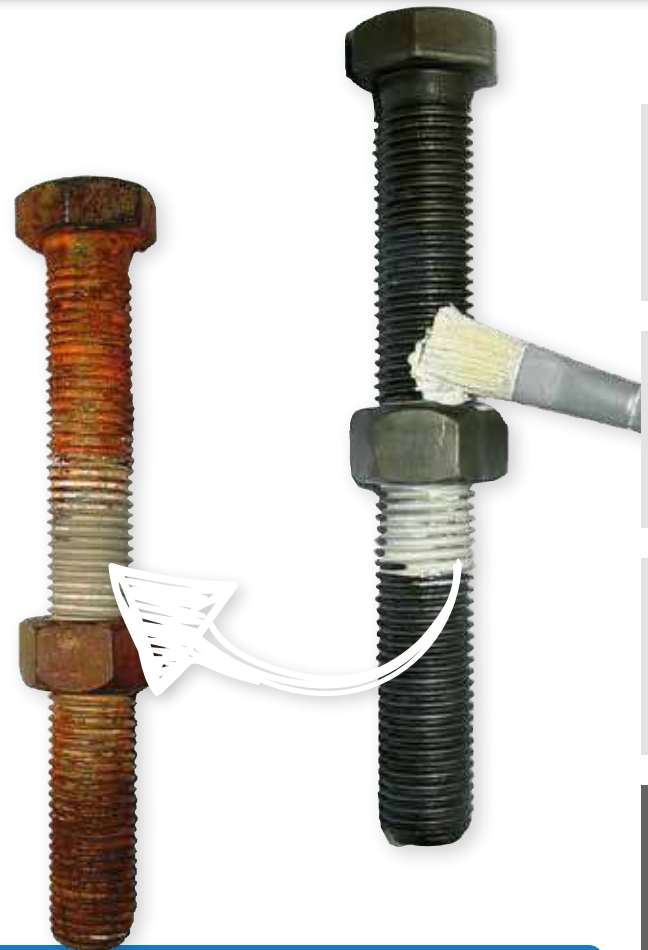
WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 119 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone: +971 488 025 05

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 119 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone: +971 488 025 05

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster · Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 · Cape Town
South Africa
Phone: +27 (0) 217 090 088

Montážne pasty



Vďaka špeciálnemu zloženiu a veľmi jemnému mletiu pevných zložiek obsiahnutých vo WEICON Anti-Seize sú nerovnosti na chránenom povrchu úplne vyplnené – dokonca až do hrúbky vrstvy iba 12 µm.

Len dokonale utesnený povrch zaručuje spoľahlivú ochranu proti korózii. Pri špeciálnych aplikáciách, ako sú prírubové spoje, tak vzniká dodatočný tesniaci efekt.

WEICON Anti-Seize chráni pred:

- ▶ koróziu - zahryznutím - opotrebovaním
- ▶ stick-slip, pred vyhladením povrchu
- ▶ oxidáciou a koróziou z prutia
- ▶ elektrolytickými reakciami („zvarenie za studena“)

WEICON Anti-Seize neobsahuje síraté prísady a halogény, je príľnavý, odolný proti oteru a odolný proti horúcej, studenej a slanej vode. Extrémne nízky súčiniteľ trenia umožňuje ľahkú demontáž strojov a zariadení.

Montážne pasty Anti-Seize sú vynikajúcim mazivom na statické, vysoko namáhané diely a (pri zodpovedajúcich mazacích intervaloch) pre pomaly rotujúce zariadenia.

WEICON Anti-Seize sa vďaka svojej dvojitej funkcii (mazivo a protikorózna ochrana) používa ako racionalizačný faktor, ktorého účinok sa prejavuje úsporou času a nákladov.

WEICON Anti-Seize sú veľmi úsporné. Pri hrúbke vrstvy 0,01 mm stačí 1 kg na pokrytie plochy cca. 45 m². K dispozícii sú 4 varianty produktu pre rôzne oblasti použitia:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Medená pasta
Anti-Seize Nikel



Anti-Seize

dlhodobá ochrana proti korózii, zadreniu a opotrebovaniu

WEICON Anti-Seize slúži ako ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané prvky. Optimálne vyváženie zložiek a vybrané aditíva umožňujú použitie v mnohých oblastiach.

Anti-Seize chráni pred koróziou, zadretím a opotrebovaním, vyhladením povrchu materiálu, oxidáciou a elektrolytickými reakciami ("zvarenie za studena"). WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimoriadne dobrý separačný účinok.

Anti-Seize High-Tech



bez kovov

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimoriadne dobrý separačný účinok, neobsahuje kovy, má atest NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná najmä tam, kde pasty s obsahom kovov môžu vyvolať elektrolytické reakcie, alebo kde z optických, alebo zdravotných dôvodov nie je možné používať produkty s obsahom niklu, alebo iných kovov.

Anti-Seize

Montážne pasty



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▶ 10 g striekačka	26000001	-
▶ 30 g pen	26000003	26100003
▶ 120 g dóza so štetcom	26000012	26100012
▶ 85 g tuba	26000085	26100085
▶ 200 ml tlačové balenie	26000200	-
▶ 400 g kartuša	26000040	26100040
▶ 450 g dóza	26000045	26100045
▶ 500 g dóza so štetcom	26000050	26100050
▶ 1,0 kg dóza	26000100	26100100
▶ 1,8 kg vedierko	26000180	26100180
▶ 5,0 kg vedierko	26000500	26100500
▶ 10,0 kg vedierko	26000910	26100910
▶ 20,0 kg vedierko	26000920	26100920
▶ 100 ml sprej	27000100	-
▶ 400 ml sprej	27000400	27050400



Medená pasta

ochranný, separačný a mazací prostriedok pre vysoko namáhané diely pri vysokých teplotách

WEICON Medená pasta je ochranný, separačný a mazací prostriedok, odolný proti vysokým teplotám, odolávajúci korózii, s vysokou príľnavosťou, bez obsahu niklu, olova a síry.

Medená pasta sa používa ako montážne mazivo pre skrutkové spoje a klzné plochy všetkých druhov. Na nasadzovacích nástrojoch, na klzných púzdrach, skrutkách, alebo bajonetových závitoch, vytvára účinnú mazáciu a separujúcu vrstvu, ktorá chráni funkčné plochy pred koróziou.

Môže prispievať k obmedzeniu vibrácií brzdových strmeňov a vedení, brzdových závlačiek a čapov, svoriek na póloch akumulátorov automobilov, aj ostatných elektrických spojov, na skrutkách kolies, alebo klzných púzdrach elektrických, vzduchových a hydraulických kladív.



Anti-Seize Nikel

montážna pasta pre extrémne podmienky

Montážna pasta bola vyvinutá pre odolnosť v extrémnych podmienkach. Je veľmi príľnavá, odpudzuje vodu a je odolná proti sladkej, slanej, horúcej vode a pare. Vysoký podiel niklu ďalej poskytuje ochranu proti koróziivným rozpúšťadlám, ktoré sú obsiahnuté v zriedenej kyseline chlorovodíkovej, sírovej, alebo v kyseline dusičnej.

Anti-Seize Nikel môže byť použitá v širokom teplotnom rozsahu od -30°C do +1450°C. Anti-Seize Nikel slúži ako ochrana proti korózii, a ako vysoko výkonné mazivo pre statické a dynamicky extrémne namáhané skrutkové spoje, montážne diely, ako aj použitie na pomaly sa otáčajúcich zariadeniach vo vysokom teplotnom zaťažení. Montážna pasta chráni pred koróziou, zadretím, opotrebovaním, "zahryznutím", oxidáciou, trecou koróziou a elektrolytickou reakciou ("zvarenie za studena").

Anti-Seize Nikel je možné použiť na tesnenie, ventily, skrutkové spoje, ozubené kolesá, ložiská, trysky, dopravníkové pásy, valce a rôzne nástroje.

	Medená pasta	Anti-Seize Nikel
▶ 30 g pen	26200003	-
▶ 120 g dóza so štetcom	26200012	26050012
▶ 85 g tuba	26200085	-
▶ 200 ml tlakové balenie	26200200	-
▶ 400 g kartuša	26200040	26050040
▶ 450 g dóza	26200045	26050045
▶ 500 g dóza so štetcom	26200050	26050050
▶ 1,0 kg dóza	26200100	26050100
▶ 1,8 kg vedierko	-	26050180
▶ 5,0 kg vedierko	-	26050500
▶ 10,0 kg vedierko	26200910	26050910
▶ 20,0 kg vedierko	-	26050920
▶ 400 ml sprej	27200400	-

Montážne pasty

WEICON Anti-Seize a ich reakcia pri styku s tesniacimi materiálmi (elastomémi)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Medená pasta	Anti-Seize Nikel
ACM - akrylátová guma	++	++	++	++
CR - chlórprénová guma	+	+	+	+
CSM - chlór-sulfonátová PE guma	+	+	+	+
EPDM - etylén-propylén-diénová guma	--	--	--	--
FKM - fluórkaučuk	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadiénová guma	++	++	++	++
NR - prírodná guma	--	--	--	--
SBR - styrenbutadiénová guma	--	--	--	--
SQM/VMQ - silikónová guma	++	++	++	++

WEICON Anti-Seize a ich reakcia pri styku s polymérovými materiálmi

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Medená pasta	Anti-Seize Nikel
ABS - ABS-kopolymér	++	++	++	++
PA - polyamid	++	++	++	++
PC - polykarbonát	--	--	--	--
PE-UHMW - polyetylén s ultravysokou molekulárnou hmotnosťou	++	++	++	++
PE-LD - polyetylén s nízkou hustotou	+	+	+	+
PET - polyetyléntetraftalát	++	++	++	++
POM - polyoxymetylén	++	++	++	++
PP - polypropylén	++	++	++	++
PTFE - polytetrafluóretylén	++	++	++	++
PUR - polyuretán	+	+	+	+
PVC - polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ odolný + odolný do určitej miery -- nie je odolný

Uvedená úroveň odolnosti je založená na laboratórnych testoch a parametroch z literatúry. Nie je možné zaručiť reakciu vzhľadom na veľké množstvo používaných materiálov a ich rôznorodosť. V kritických aplikáciách odporúčame vykonať vlastné testy, resp. konzultovať ich s našim technologickým oddelením.

Technické údaje

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nikel	Medená pasta
Základný olej	zmes syntetických olejov	biely medicínsky olej	syntetický olej	minerálny olej
Farba	antracit	biela	antracit	meď
Koeficient trenia podľa SVR	0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---
Koeficient trenia podľa SVR	0,11 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,13 μ
Koeficient trenia, závit	0,13 μ	0,12 μ	0,14 μ	0,14 μ
Koeficient trenia, spodná strana hlavy	0,10 μ	0,10 μ	0,11 μ	0,12 μ
VKA-TEST (DIN 51350) na zvarenie	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350) na opotrebovanie	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350) Kalotta (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137)	310 až 340 1/10 mm	310 až 340 1/10 mm	310 až 340	310 až 340 1/10 mm
Obsah síry (DIN 51400)	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Odolnosť proti vode (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Teplotná odolnosť	-180 až +1.200°C (-292 až +2.192°F)	-40 až +1.400°C (-40 až +2.552°F)	-30 až +1.450°C (-22 až +2642°F)	-20 až 1.100°C (-4 až +2012°F)
Odolnosť proti tlaku	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---
Hustota pri +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Test v soľnej hmle	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Dielektrická pevnosť	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Špecifický odpor	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm	---	---
Špecifická kapacita prenosu tepla	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Teplná vodivosť (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F) 0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Elektrická pevnosť (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Produkt	strana
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Silikónový tuk	199
Silikónový tuk HV	199



Chránia pred trením a opotrebovaním

- ▶ extrémne dlhé intervaly domazávania
- ▶ zvýšená funkčná spoľahlivosť a zachovanie hodnoty strojových a výrobných zariadení
- ▶ obmedzenie údržbárskych a opravárenských prác
- ▶ zlepšenie hospodárnosti

Mazivá pre náročné podmienky

Univerzálne mazivá



Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náročné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne



AL-F

NSF
Noricord Compounds
Program Listed #2
Registration 136173
NO FOOD CONTACT

vysoko kvalitné všestranné mazivo

AL-F je určené pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, pružín, otvorených prevodoviek a v potravinárstve.

Na základe špeciálnej receptúry, a z toho vyplývajúceho schválenia NSF, môže AL-F vplývať na zlepšenie bezpečnosti pracovísk a ochrany zdravia.

- ▶ 350 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- [26550035](#) [26550040](#) [26550100](#)

- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- [26550500](#) [26550925](#)



AL-H

NSF
Noricord Compounds
Program Listed #2
Registration 136173

mazivo odolné vysokým teplotám | bez zápachu | chuťovo neutrálne

WEICON AL-H je určené pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák a klzných vedení pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. WEICON AL-H je zvlášť vhodné pre použitie v potravinárstve.

Vzhľadom k svojmu špeciálnemu zloženiu a zároveň schváleniu NSF, AL-H môže prispieť k zlepšeniu bezpečnosti a ochrany zdravia na pracovisku.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- [26500040](#) [26500100](#) [26500500](#)

- ▶ 25,0 kg
- [26500925](#)

AL-T

odolné vysokým teplotám | dlhodobé mazivo

WEICON AL-T je vhodné pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom. AL-T je možné používať v mnohých oblastiach priemyslu.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- [26600040](#) [26600100](#) [26600500](#)

- ▶ 25,0 kg
- [26600925](#)



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre náročné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Mazivá pre náročné podmienky

Univerzálne mazivá

AL-M

dlhodobé mazivo s MoS₂ | vysoká príľnavosť | odoláva vysokým tlakom

WEICON AL-M znižuje dlhodobé trenie a opotrebovanie a je vhodné pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, pružín, otvorených prevodoviek, závitovkových prevodoviek pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26400040 26400100 26400500
- ▶ 25,0 kg
- 26400925

AL-W

špeciálne mazivo | účinné aj pod vodou

WEICON AL-W ponúka účinnú ochranu pred agresívnymi kvapalinami, ako je morská, alebo splašková voda, a to pre námornú dopravu, alebo mokré prevádzky.

AL-W je vhodné pre mazanie klzných a valivých ložísk, kĺbov, pák, klzných vedení, vretien, vačkových hriadeľov, otvorených prevodoviek, závitovkových prevodoviek, reťazí a lán pre všetky klzné rýchlosti, ktoré sú prípustné pre mazanie tukom.

- ▶ 400 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
- 26450040 26450100 26450500
- ▶ 25,0 kg
- 26450925



Silikónový tuk



špeciálny tuk pre ventily, armatúry a tesnenia | schválenie pre pitnú vodu* | BAM**

Adhézny, transparentný silikónový tuk s veľmi dobrou kompatibilitou s plastami, pre ventily, armatúry a tesnenia. WEICON Silikónový tuk je vhodný, vďaka schváleniu NSF-H1, ako mazací tuk v citlivých oblastiach, kde je možný náhodný kontakt s potravinami.

Môže sa používať v potravinárskej technológii, v nápojovom priemysle, v sanitárnom a vykurovacom sektore, vo farmaceutickom priemysle a v tesniaciach technológiách. Mazivo je obzvlášť

- ▶ 5 g ▶ 85 g ▶ 450 g
- 26350005 26350085 26350045
- ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 26350100 26350500 26350925



Silikónový tuk HV **NOVÝ**



špeciálne mazivo pre ventily, armatúry a tesnenia | schválenie pre pitnú vodu | schválené NSF

Vysoko viskózne, transparentné silikónové mazivo s veľmi dobrou kompatibilitou s plastami, pre ventily, armatúry a tesnenia.

Mazivo je obzvlášť dobre znášanlivé s materiálmi, bez zápachu a chuti, má teplotnú odolnosť od -50 °C do +200 °C. Testované Hygienickým inštitútom Porúria v súlade so smernicami UBA pre hygienické hodnotenie mazív v kontakte s pitnou vodou.

- ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 26300045 26300100 26300500 26300925



kompatibilné s rôznymi materiálmi, je bez zápachu a chuti, a má teplotnú odolnosť -50°C až +200°C.

Silikónový tuk je vhodný na mazanie plastových a gumových dielov, tesnení, mazanie ventilov, armatúr a tesnení, pre prístroje a zariadenia, pre pomaly rotujúce ložiská, a ako montážna pomôcka pre O-krúžky.

*Testovaný Hygienickým inštitútom v Porúri, v súlade s usmernením UBA, pre hygienické hodnotenie mazív v kontakte s pitnou vodou.

**BAM testované a hodnotené z hľadiska bezpečnosti - pozri „Zoznam nekovových materiálov pre použitie v kyslíku“ (DGUV Information 213-075) BG RCI.



Technické údaje

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
Označenie (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Označenie konzistencie (DIN 51818):		NLGI-Trieda 2	NLGI-Trieda 2	NLGI-Trieda 1-2	NLGI-Trieda 1	NLGI-Trieda 2	NLGI-Trieda 2-3	NLGI-Trieda 3
Základ		Mydlo na báze AL komplexu / Minerálny olej	Mydlo Li/Ca / MoS ₂ / Minerálny olej	Špeciálne vápenné mydlo / Minerálny olej	Mydlo na báze AL komplexu / Polyalfaolefin	Lítiové mydlo / Minerálny olej	Pyrogénna silika / Silikónový olej	dimetylpolysiloxán
Farba		tmavohnedá	čierna	béžová	žltobiela	biela	bezfarebná, priesvitná	priesvitná
Test VKA (DIN 51 350):	na zvarenie	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---	---
	na opotrebovanie	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---	---
	Hodnota - Kalotten (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Otáčky ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Penetrácia pri práci (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Odolnosť proti vode (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	0 - 90
Odolnosť proti teplote:		-25°C až +190°C (-13 až +374°F)	-20°C až +120°C (-4 až +248°F)	-25°C až +80°C (-13 až +176°F)	-40°C až +160°C (-40 až +320°F)	-30°C až +120°C (-22 až +248°F)	-50°C až +200°C (-58 až +392°F)	-40°C až +200°C (-40 až +392°F)
Bod odkvapnutia (IP 396):		>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	bez	>200°C (+392°F)
Viskozita základného oleja (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	cca. 230 mm ² /s	cca. 160 mm ² /sc	cca. 100 mm ² /s	cca. 400 mm ² /s	cca. 100 mm ² /s	---	---
	+100°C (+212°F)	cca. 15 mm ² /s	cca. 15 mm ² /s	cca. 9 mm ² /s	cca. 40 mm ² /s	cca. 9 mm ² /s	---	---
Test slaným aerosolom s oddelenými ochrannými povlakmi (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	žiadna korózia	---	---	---	---
Test korozívnej odolnosti EMCOR (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	1 / 2
Hustota pri +20°C (+68°F) (DIN 51757):		0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³	>1,00 g/cm ³
Spíňa:		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Špecifická kapacita prenosu tepla	+20°C (+68°F)	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Tepelná vodivosť (ISO 22007-4)		0,372 W/(m*K)	0,491 W/(m*K)	0,494 W/(m*K)	0,394 W/(m*K)	0,524 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)	0,445 W/(m*K)
Elektrická pevnosť (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Skladovateľnosť (mesiace)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabuľka pre výber typu

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
Rolling bearings	•	•	•	•	•		
Sliding bearings	•	•	•	•	•		
Chains			•				
Joints	•	•	•	•	•	•	•
Levers	•	•	•	•	•	•	•
Sliding guides	•	•	•	•	•	•	•
Linear guide systems	•			•		•	•
Spindles	•	•	•	•	•	•	•
Spline shafts	•	•	•		•		
Camshafts		•			•		
Springs		•					
Open gears		•	•		•		
Worm gears		•	•		•		
Cables			•				

Mazivá pre náročné podmienky

Univerzálne mazivá

Mazivá WEICON a ich reakcia pri styku s tesniacimi materiálmi (elastomérmí)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
ACM - akrylátová guma	++	++	++	++	++	++	++
CR - chlórprénová guma	+	+	+	+	+	++	++
CSM - chlór-sulfonátová PE guma	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - etylén-propylén-diénová guma	--	--	--	--	--	++	++
FKM - fluórová guma	++	++	++	++	++	++	++
NBR - nitrilbutadiénová guma	++	++	++	++	++	++	++
NR - prírodná guma	0	--	--	--	--	++	++
SBR - styrénbutadiénová guma	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - silikónová guma	++	++	++	++	++	++	++

++ odolný + odolný do určitej miery 0 netestované, je vhodné pred použitím otestovať -- nie je odolný

Mazivá WEICON a ich reakcia pri styku s polymérovými materiálmi

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikónový tuk	Silikónový tuk HV
ABS - ABS kopolymér	++	++	++	++	++	++	++
CA - acetátová celulóza	++	++	++	++	++	++	++
EPS - expandovaný polystyrén	++	++	++	++	++	++	++
PA - polyamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - polykarbonát	--	--	--	+	--	++	++
PE - polyetylén	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - polyetylén s ultravysokou molekulárnou hmotnosťou	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - polyetylén s nízkou hustotou	+	+	+	++	+	++	++
PET - polyetyléntereftalát	++	++	++	++	++	++	++
POM - polyoxymetylén	++	++	++	++	++	++	++
PP - polypropylén	++	++	++	++	++	++	++
PPO - polypropylén oxid	++	++	++	++	++	++	++
PS - polystyrén	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - polytetrafluóretylén	++	++	++	++	++	++	++
PUR - polyuretán	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++	++
TPE - termoplastické elastomérmí	0	0	0	0	0	++	++

++ odolný + odolný do určitej miery 0 netestované, je vhodné pred použitím otestovať -- nie je odolný

Uvedená úroveň odolnosti je založená na laboratórnych testoch a parametroch z literatúry. Nie je možné zaručiť reakciu vzhľadom na veľké množstvo používaných materiálov a ich rôznorodosť. V kritických aplikáciách odporúčame vykonať vlastné testy, resp. konzultovať ich s našim technologickým oddelením.


Green Line

Produkt	strana
 No. 1 in Form & Funktion	206

Green Line®

Káblové nože

No. S 4-28	208
No. S 4-28 Multi	208
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

Odzizolovacie kliešte

No. 5 Pro	210
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Precision Wire Stripper S	213
ESD Precision Wire Stripper S	213
LWL Precision Wire Stripper S	213

Odblankovacie náradie

Produkt	strana
Coax-Stripper No. 1 F Plus	214
Coax-Stripper No. 2	215
Fibre Optic Tube No. 2	215
Profibus Stripper No. 2	215
Stripper No. 2 Cat	215
Odblankovač káblov No. 13	216
Odblankovač káblov No. 13 Classic	216
Cat Cable-Stripper No. 10	216
Quadro-Stripper No. 16	217
Combi-Coax No. 3	217

Multifunkčné odzizolovacie náradie

Mini-Duo No. 150	218
Duo-Stripper No. 200	218
Duo-Crimp No. 300	219
Multi-Stripper No. 400	220
Data-Strip No. 30	221
Stripper No. 100	221

Špeciálne náradie

Mini Solar No. 3	222
Odzizolovanie kliešte No. 7 Solar	222
LSA Senzor No. 40	223
Nožnice na káble No. 35	223
Nôž na vonkajší plášť No. 25	224
Káblový nôž H.D. No. 1000	224
Káblový nôž No. 4 - 29 Spiral	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

Sady náradia

Profi-Crimp Set	226
Profi-Starter Set	226
Elektroinštalčná súprava 1-4	227

WEICON TOOLS®

Odizolovacie náradie



reddot winner 2020





Objavte naše
WEICON TOOLS®



Kvalita a kontinuita "Made in Germany"
INOVATÍVNE A SPOĽAHLIVÉ!

Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné počiernenie
WEICON TOOLS®
Rôzne



selbst
ist der Mann
Das Original aus Meppen
PRAXISTEST
Kategorie: Abisolierzange / Wire Stripper
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de

Oberklasse 1,3
Heimwerker Praxis
5/22
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Best Of 2023
Heimwerker Praxis
1/23
Weicon Abisolierzange / Wire Stripper No. 5 Pro
Kategorie: Handwerkzeuge

selbst
ist der Mann
Das Original aus Meppen
PRAXISTEST
Kategorie: Handwerkzeuge
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de



WEICON TOOLS®



Člen Asociácie
priemyslu nástrojov



Vyvíjame, vyrábame a distribujeme vysoko kvalitné odizolovacie nástroje a ďalšie špeciálne nástroje pre priemysel a profesionálnych užívateľov už 50 rokov.

Každoročne prezentujeme toto náradie po celom svete na viac ako 40-tich veľtrhoch a výstavách. Neustále udržiavame kontakty s našimi zákazníkmi, ktorí nás informujú o nových vývojových trendoch vo svojich pracovných procesoch, a preto nám poskytujú nápady pre nové, alebo vylepšené WEICON TOOLS. Táto výmena informácií vytvára proces, ktorý pravidelne vedie k inováciám a zmenám v produktoch, čo nám umožňuje neustále ponúkať našim zákazníkom dokonale navrhnuté a najmodernejšie riešenie, ktoré potrebujú.



Na vývoji a výrobe našich vysoko kvalitných odizolovacích nástrojov spolupracujeme od roku 1990 so spoločnosťou Krampe z Ascheberg-Herbern pri Münsteri.

Počas výrobného procesu sa vždy zameriavame na presnosť, aby sme vám mohli ponúknuť výrobky vynikajúcej kvality.

Naše nástroje sú vyrobené z veľmi kvalitných materiálov, majú početné certifikáty, a vyznačujú sa optimálnou funkčnosťou a trvanlivosťou.



Green Line®

Co je Green Line? Nielen opticky **ZELENÁ**

Spolu s odborníkmi sme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**.

Línia nástrojov, ktorá pozostáva až z 97 % z obnoviteľných surovín, je recyklovateľná a má vynikajúcu ekologickú rovnováhu.

97%
z obnoviteľných surovín

Kvalita, priateľská k zivotnému prostrediu

Čo môžeme urobiť, aby sme umožnili udržateľnú budúcnosť? Túto otázku si nekladie veľa ľudí len doma, ale stále viac spoločností. Aj my vo WEICON sa tejto téme venujeme dlhé roky.

Preto sme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Z hľadiska kvality nie sú v žiadnom prípade horšie ako naše klasiky a sú rovnako robustné a odolné.

Použitý materiál:

- ▶ na báze rastlinných olejov, prírodných voskov, vlákien a minerálov
- ▶ prechádza uzavretým cyklom CO₂ a je recyklovateľný
- ▶ je z veľkej časti vyrobený z obmedzeného množstva ropy
- ▶ má vlastnosti podobné polyamidu
- ▶ je CO₂ neutrálny a vyrába sa zo zelenej elektriny



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne



Udržateľné odizolovacie náradie

Káblvé nože | Odizolovacie kliešte | Odblankovače | Multifunkčné odizolovače



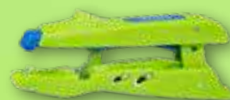
Káblvový nôž No. S 4-28
obj.-č. 53055328



Odizolovacie kliešte No. 5
obj.-č. 54000005



Coax-Stripper No. 1 F Plus
obj.-č. 55000001



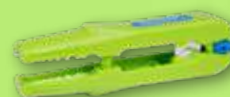
Duo-Crimp No. 300
obj.-č. 54000300



Káblvový nôž No. S 4-28 Multi
obj.-č. 53057328



Coax-Stripper No. 2
obj.-č. 55000001



Multi-Stripper No. 400
obj.-č. 54000300



Káblvový nôž No. 4-28 H
obj.-č. 53054128



Precision Wire Stripper S
obj.-č. 54000002



Quadro-Stripper No. 16
obj.-č. 55000016



Stripper No. 100
obj.-č. 54000300



Káblvový nôž No. 8-27
obj.-č. 53051227



Odblankovač No. 13
obj.-č. 55000013



Profi-Stripper Set
obj.-č. 55880001



Káblvový nôž No. 4-16
obj.-č. 53051116

Výroba z vlastnej energie



Naše nástroje sú vyrobené takmer výlučne z vlastnej energie – vďaka fotovoltaickým systémom.

Výrobný reťazec šetriaci zdroje



Na začiatku výrobného reťazca opäť roztavíme chybné nástroje, aj vtokový kanál, ktorý vzniká počas vstrekovania.

Zelená elektrina



V našej centrále v Nemecku teraz využívame 100% zelenú elektrinu.

Opravte namiesto vyhadzovania



Naše WEICON TOOLS sú súčasťou spoločnosti WEICON - výrobcu špeciálnych chemických produktov pre priemysel. Chémia a udržateľnosť sú nezlúčiteľné? Nie nevyhnutne. Vďaka našim produktom sa dá veľa vecí opraviť namiesto vyhodiť.

Kartón namiesto plastu

Naše WEICON TOOLS dodávame v obale z recyklovateľného kartónu.



Leptá a tmeľ

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Objavte naše
WEICON TOOLS®



Káblový nôž S 4 - 28

- ▶ plne ergonomické a úplne izolované
- ▶ plynulo nastaviteľná a ľahko použiteľná nastavovacia skrutka
- ▶ presné, rýchle a bezpečné odizolovanie



No. S 4-28

Bezpečnosť vďaka výsuvnej čepeľi s háčikom
▶ čepeľ môže byť zaistená v oboch polohách

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
145	72	-	4-28	50055328	53055328

No. S 4-28 Multi

Odizolovacia funkcia je integrovaná v kryte

- ▶ odizolovanie všetkých bežných flexibilných a pevných vodičov s prierezom medzi 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53057328



upravený
Ideálny
tvar rukoväte
Design



Káblový nôž

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.
No. 4-16	135	89	4-16	50050116
No. 8-27	135	90	8-28	50050227
No. 4-28 H	175	98	4-28 nôž s hákom	50054328
No. 4-28 G	175	99	4-28 rovinný nôž	50054428
No. 28-35	160	91	28-35	50050435
No. 35-50	175	95	35-50	50050450

Varianty Classic

	mm	g	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
No. C 4-16	135	67	4-16	50053116	53051116
No. C 8-27	135	69	8-28	50053227	53051227
No. C 4-28	180	80	4-28 nôž s hákom	50053328	53054128



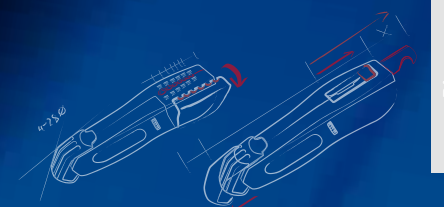
No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28



Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložie poornienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Odizolovacie kliešte

Odizolovacie kliešte pre všetky bežné, flexibilné a pevné vodiče. Skenovací systém sa automaticky prispôsobí príslušnému prierezu vodičov a umožňuje tak rýchle a presné odizolovanie a odblankovanie.



No. 5 Pro **NOVÝ**

veľký, výkonný pracovný rozsah 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | plne automatické, samonastavovacie odizolovacie kliešte

- Precízna práca vďaka nastaviteľnému dĺžkovému dorazu (5-25 mm)
- Integrovaná, ľahko prístupné postranné nožnice do 3 mm Cu/Al
- Ergonomicky tvarovaná, protišmyková viaczložková rukoväť

mm	g	mm ²	Obj.-čís.
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	51005005



0,2-16 mm²
Rozšírený pracovný priestor
24-5 AWG



No. 5

Úspora miesta zaistením klieští

- ▶ automatické odizolovacie kliešte
- ▶ presná práca pomocou nastaviteľného dorazu dĺžky (5-12 mm)
- ▶ integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do Ø 2 mm



mm	g	mm ²	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005



No. 5 Classic

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005



No. 6

Práca pod napätím do 1000 V*

Skúška každého nástroja podľa DIN EN 60900

- ▶ plne izolované, automatické odizolovacie kliešte
- ▶ presná práca pomocou nastaviteľného dorazu dĺžky (5 - 12 mm)
- ▶ úspora miesta uzamknutím klieští

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	-	51000006

* Bezpečnostne izolované nástroje sú základnou požiadavkou pre prácu na zariadeniach pod napätím. Vždy dodržiavajte právne predpisy a dodržiavajte príslušné bezpečnostné pokyny!



1000 V
IEC: 60900



Odizolovacie kliešte



No. 7 Magic

Všestranné na odblankovanie a odizolovanie

Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ pre mnoho rôznych typov káblov v domácich inštaláciách
- ▶ presná práca vďaka optickému meraniu dĺžky (do 24 mm)
- ▶ integrované, ľahko prístupné, bočné nožnice do Ø 3 mm

mm	g	Kábel	mm ²	Obj.-čís.
170	217	flexibilný masívny	0 5-16 (20-6 AWG) 0 5-10 (20-8 AWG)	5100007



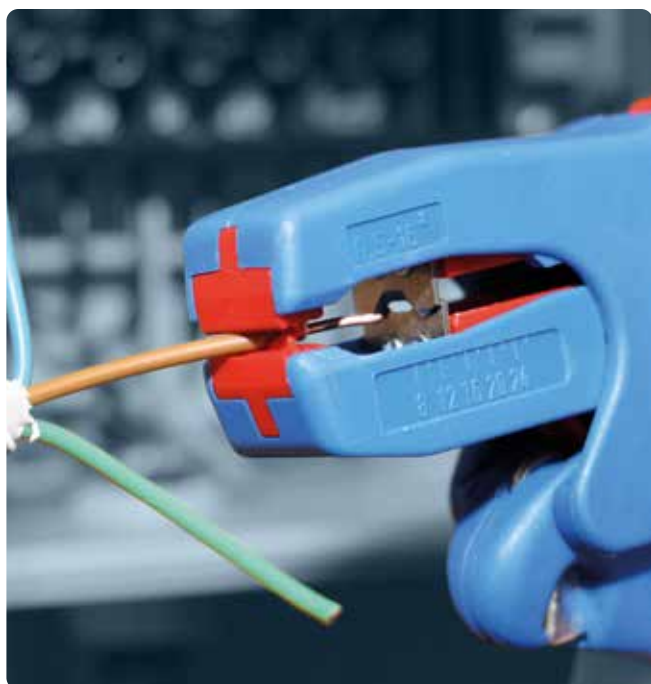
No. 7-F

Všestranné na odblankovanie a odizolovanie

Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ presná práca vďaka optickému meraniu dĺžky (do 24 mm)
- ▶ integrované, ľahko prístupné, bočné nožnice do Ø 3 mm

mm	g	mm ²	Obj.-čís.
170	220	plochý kábel 0,75-4 (18-11 AWG)	51001007





reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

Precision Wire Stripper S

Rýchle, ľahké a presné odizolovanie jemných vodičov a drôtov

- ▶ rozsah odizolovania od 0,16 mm do 0,8 mm (34-20 AWG)
- ▶ skenovací systém sa automaticky prispôsobí príslušnému prierezu vodiča
- ▶ presná práca vďaka nastaviteľnému dorazu dĺžky od 5-45 mm
- ▶ profesionálna odizolovacia technológia vhodná pre pravákov a ľavákov

mm	g	Kábel	Ø	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
112	45	flexibilný masivný	0,12-0,8 mm	51000002	54000002



ESD Precision Wire Stripper



ESD = disipatívny ESD materiál chráni pred elektrostatickými výbojmi



mm	g	Kábel	Ø	Obj.-čís.
112	45	flexibilný masivný	0,12-0,8 mm	51001002

LWL Precision Wire Stripper S

51002002

mm	g	Kábel	Ø	Obj.-čís.
112	45	sklené vlákno Ø 0,125 mm	primárna izolácia Ø 0,200-0,250 mm	51002002

rýchle, jednoduché odstránenie primárnej LWL izolácie 200 - 250 µm

- ▶ na odstránenie primárnej izolácie z optických káblov Ø 0,125 mm
- ▶ čepeľ Ø 0,16 mm, vodiaci otvor na zasunutie kábla Ø 0,35 mm
- ▶ precízna práca vďaka dorazu na nastavenie dĺžky od 5-45 mm
- ▶ profesionálna technológia odizolovania; vhodné pre pravákov aj ľavákov



LWL primárna izolácia Ø 0,200-0,250 mm (200-250 µm)

sklené vlákno Ø 0,125 mm (125 µm)

Odblankovače

Odblankovače WEICON TOOLS umožňujú bezpečné a pohodlné odizolovanie mnohých typov káblov. Flexibilné nástroje sa dajú spoľahlivo používať aj na ťažko dostupných miestach a vždy poskytujú presné výsledky.

Coax-Stripper No. 1 F Plus

Rýchle odblankovanie a odizolovanie koaxiálnych káblov iba jednou operáciou

- ▶ priestor šetriaca montáž a demontáž F-konektorov vďaka integrovanému otvorenému šesťuholníku s veľkosťou kľúča 11 mm (SW 11)
- ▶ uchopovacie čeluste pre otáčanie skrutiek typu F
- ▶ vyberateľné vložky nožov pomocou klikacieho systému



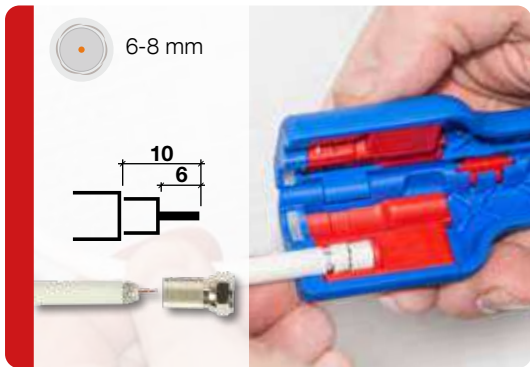
DBGM 20 2017 107 094

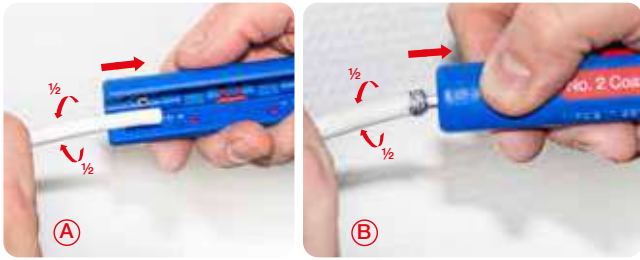


mm	g		Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
125	47	pre kompresné konektory	6.0-8.0	52001001	
125	47	pre F-konektory	6.0-8.0	52000001	55000001
125	47	pre kompresné konektory*	4.0-5.0	52002001	

*pre mini koaxiálne káble s priemerom 4-5 mm

Ďalšie informácie a ilustrácie nájdete na našej stránke s príslušenstvom 228!





Coax-Stripper No. 2

Dobrá manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu

- ▶ postupné odizolovanie všetkých bežných koaxiálnych káblov
- ▶ nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu
- ▶ vhodné aj pre flexibilné káble
- ▶ dĺžková stupnica (0-17 mm) integrovaná do krytu*

mm	g	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002



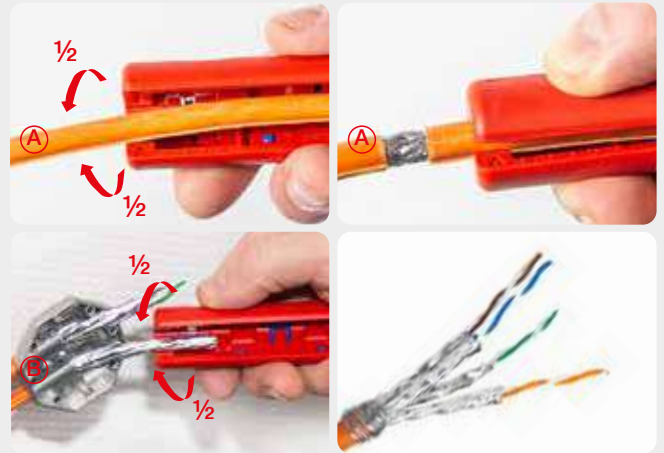
LWL Fibre Tube No. 2 **NOVÝ**

Nástroj na odizolovanie špeciálnych Buffer trubíc v kábloch z optických vlákien s priemerom 1,2-4 mm. Pracuje s dutinkami, napr. B. z PE, s hrúbkou steny 0,15-0,6 mm.



- ▶ presne reže PE rúrky na kábloch z optických vlákien
- ▶ rýchle odizolovanie uvoľnených rúrok
- ▶ modulárny pár nožov pre trubice z optických vlákien

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
110	36	-	-	52003002



Stripper No. 2 Cat

Dobrá manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu

- ▶ pre izolované dátové PVC-káble (napr. Cat5, Cat6, Cat7, twisted-pair káble) s priemerom 4,5-10 mm
- ▶ nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu
- ▶ presné nastavenie čepele optimálne oddeľuje vonkajšiu izoláciu. S druhou čepeľou je fóliové tienenie presne oryhované a dá sa ľahko odstrániť

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
110	28	4,5-10	52002002



Profibus Stripper No. 2 **NOVÝ**

Odizolovací nástroj napr. na tienenie dátové káble Profibus s priemerom 5,5 mm až 8 mm, napr. na pripojenie konektorov FastConnect



- ▶ strih optimalizovaný pre konektory FastConnect
- ▶ optická mierka dĺžky optimalizovaná pre rôzne typy konektorov
- ▶ modulárny pár nožov pre Profibus

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
110	35	-	5,5-8,0	52004002



Odblankovače

Odblankovač No. 13

Protišmyková a bezpečná práca vďaka ergonomickému tvaru rukoväte

- ▶ pre všetky bežné kruhové káble
- ▶ vyrovnávacie odblankovanie aj na ťažko dostupných miestach
- ▶ nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu

mm	g	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
140	48	6-13	52000013	55000013

6-13 mm
Rozšírený
pracovný priestor
6-13 mm



Odblankovač No. 13 Classic

Protišmyková a bezpečná práca vďaka ergonomickému tvaru rukoväte

- ▶ pre všetky bežné kruhové káble
- ▶ vyrovnávacie odblankovanie aj na ťažko dostupných miestach
- ▶ nie je potrebné nastavovať hĺbku rezu

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
120	44	-	8-13	52003013



Cat Cable-Stripper No. 10

Jednoduché a priestorovo úsporné odblankovanie dátových a sieťových káblov

- ▶ vhodné okrem iného pre káble Cat5, Cat6, Cat7, twisted-pair kábel (priemer 4,5-10 mm)
- ▶ integrovaný doraz dĺžky, nastaviteľný podľa potreby rozmerov sieťových zásuviek a zástrčiek (3-10 cm)
- ▶ protišmyková a bezpečná práca vďaka ergonomickému tvaru rukoväte

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
140	48	-	4,5-10	52000010



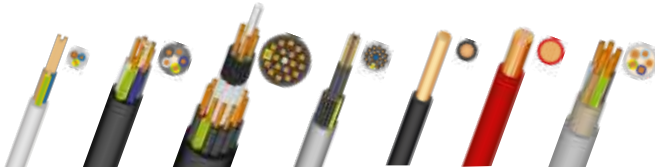
Quadro odblankovač No. 16

Multifunkčný s optimalizovaným vedením káblov

- ▶ kruhový rez - pozdĺžny rez - odizolovanie - rezanie
- ▶ výmenný hákový nôž je možné uzamknúť v akejkoľvek polohe
- ▶ nekĺzavý tvar rukoväte



mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016



Leptáča a trimy

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné spojenky

WEICON TOOLS®

Rôzne



Combi-Coax No. 3

Paralelné usporiadanie nožov umožňuje ešte rýchlejšie odizolovanie

- ▶ postupné odizolovanie všetkých bežných koaxiálnych káblov
- ▶ vhodné aj pre flexibilné káble
- ▶ integrované a ľahko prístupné bočné nožnice do Ø 8 mm

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
125	55	-	4,8-7,5	52000003



Multifunkčné odizolovače



WEICON TOOLS multifunkčné odizolovače drôtov plnia rôzne funkcie: kruhový rez, pozdĺžny rez, odizolovanie a rezanie. Profesionálne odblankovanie a odizolovanie je možné iba s jedným nástrojom.

Mini-Duo No. 150

Automatický odizolovač

- ▶ umožňuje rýchle a dokonalé odizolovanie
- ▶ presná práca vďaka integrovanej mierke dĺžky
- ▶ integrované a ľahko prístupné bočné nožnice do 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150



Duo-Stripper No. 200

Profesionálne odblankovanie a odizolovanie

- ▶ rýchle a ľahké odizolovanie od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- ▶ odblankovanie: pracovná rozsah 4-28 mm Ø
- ▶ rezervná čepeľ v kryte rukoväte

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200



VIDEO



Duo-Crimp No. 300

Odizolovanie a krimpovanie pomocou jedného nástroja

- ▶ odizolovanie od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- ▶ dve krimpovacie oblasti na krimpovanie (0,5-2,5 mm² a 4,0-6,0 mm²) podľa DIN 46228-2
- ▶ integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do 6 mm²

↔ mm	🔌	mm ²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300



**ODIZOLOVANIE +
KRIMPOVANIE**

Leptáča a trnky

technické spreje

technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Multifunkčné odizolovače

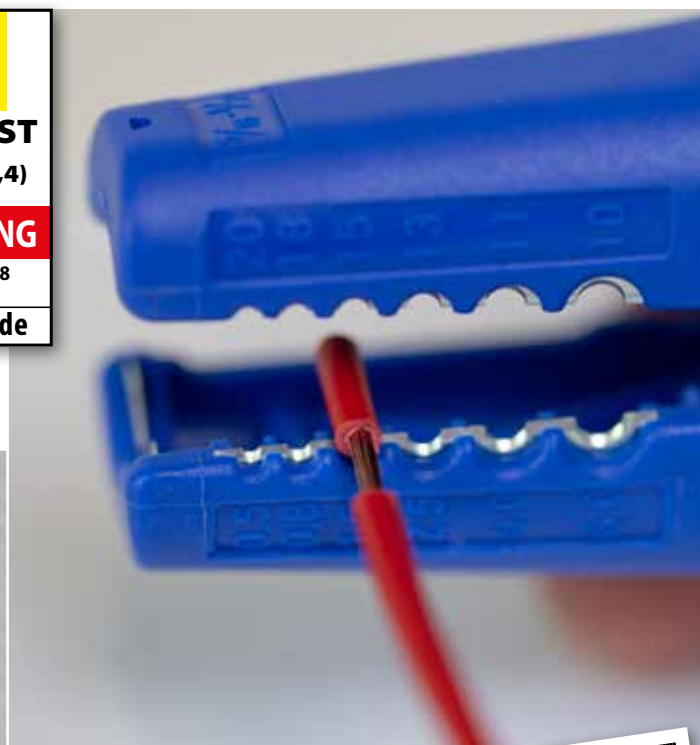
Multi-Stripper No. 400

Multifunkčný so štyrmi funkciami

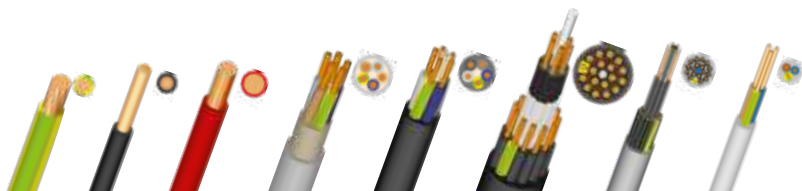
- ▶ kruhový rez - pozdĺžny rez - odizolovanie - rezanie
- ▶ zarovnávací odblankovanie aj na ťažko dostupných miestach
- ▶ bezpečný a úložný priestor šetriaci vďaka zaistovacej sponke



mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400



VIDEO



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre národné podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

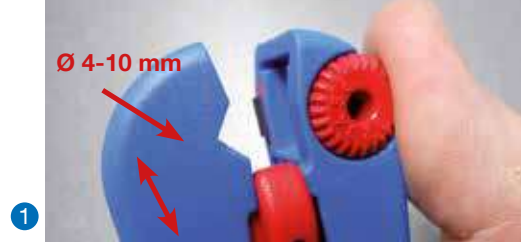
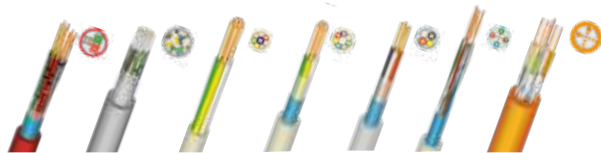


Data-Strip No. 30

Vnútrotný nôž nastaviteľný na hrúbku izolácie

- ▶ odstránenie vonkajšej izolácie z dátových káblov
- ▶ odizolovanie vodičov a prameňov, napr. dokonca pri telefónnych linkách
- ▶ presné odizolovanie pomocou dorazu s nastaviteľnou dĺžkou (3,5-14 mm)
- ▶ integrované, ľahko prístupné bočné nožnice do Ø 8 mm

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	52000030



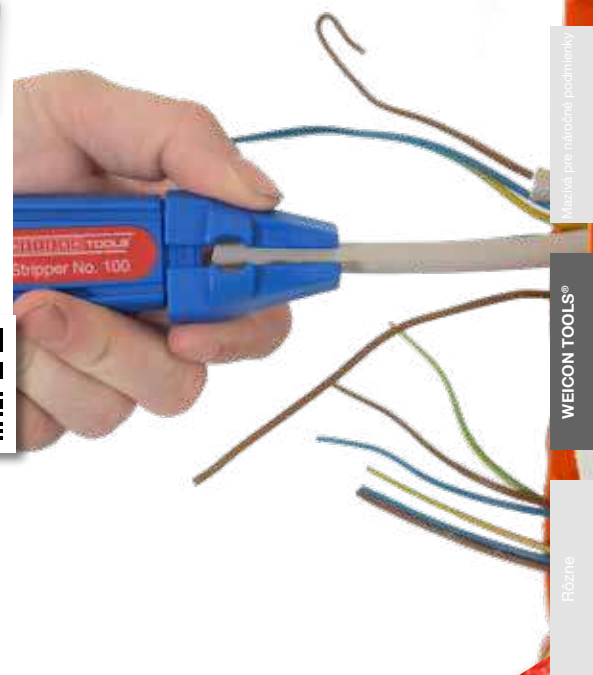
Stripper No. 100

Univerzálny nástroj na odblankovanie a odizolovanie

- ▶ pre mnoho rôznych typov káblov v domácich inštaláciách
- ▶ odizolovanie v strope a stene
- ▶ možné kruhové a pozdĺžne rezy

mm	g	mm ²	Ømm	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100	54000100

Green Line (Strana 206)
54000100



Leptáča a tmeľ

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistenky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Špeciálne náradie

Pre sériu neobvyklých aplikácií vám ponúkame špeciálne nástroje, ktoré spĺňajú tieto požiadavky. Či už ide o odizolovanie káblov s veľkými priermi, nástroje pre solárny priemysel, alebo na prácu pod vysokým napätím – WEICON TOOLS má to správne riešenie!

SOLAR

ŠPECIÁLNE NÁSTROJE
na odblankovanie a odizolovanie
bežných káblov v solárnom sektore

1,5-6 mm²
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1

WEICON TOOLS
No. 7 Solar

Video



Odizolovacie kliešte No. 7 Solar

- ▶ automatické odizolovanie
- ▶ presná práca, optické nastavenie dĺžky stupnice (až do 26 mm)
- ▶ integrovaný, dobre prístupný bočný nôž pre strihanie vodičov až do Ø 3 mm

mm	g	mm ²	Obj.-čís.
170	218	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007



Video

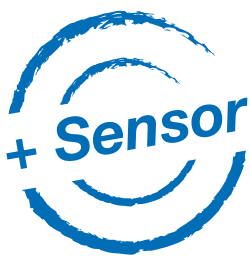


Mini-Solar No. 3

- ▶ rýchle odizolovanie všetkých bežných solárnych káblov s vonkajším priemerom od 1,5 mm² až 6 mm²
- ▶ presná práca s nastaviteľnou dĺžkou dorazu (6 - 28 mm)
- ▶ integrovaný, dobre prístupný bočný nôž na strihanie vodičov až do priemeru 4 mm²

mm	g	mm ²	Obj.-čís.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

Poznámka: Práca s odizolovacím náradím WEICON je povolená iba na kábloch s nulovým potenciálom a nie sú pod elektrickým napätím.

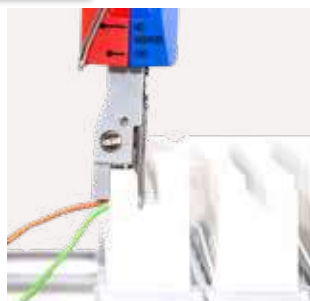
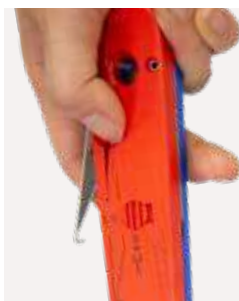
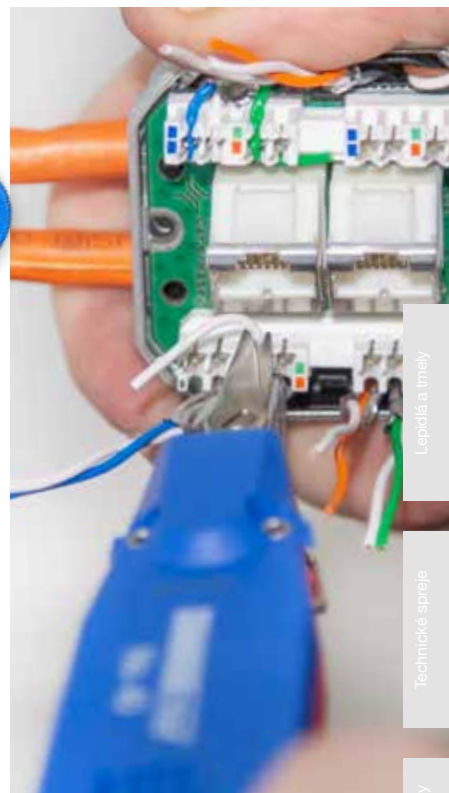


LSA Sensor No. 40

Osádzanie káblov bez spájkovania, skrutkovania a bez odizolovania a súčasne aj strihania káblových vodičov na pásoch LSA

- ▶ s výklopným, vyťahovacím háčikom a uvoľňovacou čepeľou
- ▶ pre priemer vodičov 0,35-0,9 mm a priemer jadra 0,7-2,6 mm
- ▶ má snímač koncovej polohy vodiča

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
185	60	0,35-0,9	52000040

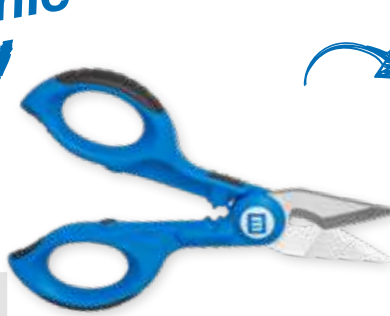


Káblové nožnice No. 35

Strihanie - Odizolovanie - Krimpovanie

- ▶ 2-zložkové rukoväte pre väčšiu bezpečnosť
- ▶ vysoký rezný výkon
- ▶ čepele vyrobené zo špeciálnej, nehrdzavejúcej ocele

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Obj.-čís.
150	90	< 35 mm ²	< 50 mm ²	52000035



Spolu s púzdrom na opasok



Lepidla a tmeľ

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistnenky

WEICON TOOLS®

Rôzne

Špeciálne náradie

Káblový nôž No. 4 - 29 Spiral

Možnosť kruhového, pozdĺžneho a špirálového rezu

- ▶ pracovný rozsah 4,5-29 mm, hĺbka rezu 0-3 mm
- ▶ hĺbku rezu je možné pohodlne a precízne nastaviť od 0-3 mm uzamykateľným otočným gombíkom

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
140	136	4,5-29	52000029



VIDEO



Káblový nôž H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900



práca pod napätím do 1000 V*
Kusová skúška podľa DIN EN 60900

- ▶ rýchle rezanie viacizolovaných káblov
- ▶ ochrana vodiča so špičkou čepele v tvare topánky
- ▶ dobrý prenos sily vďaka optimalizovanému tvaru rukoväte

mm	g	Obj.-čís.
215	93	51001000

*Tools with safety insulation are basic prerequisites for working on live wires and parts. Please always pay attention to the legal regulations and follow the corresponding safety advice!

Nôž na vonkajšiu izoláciu No. 25

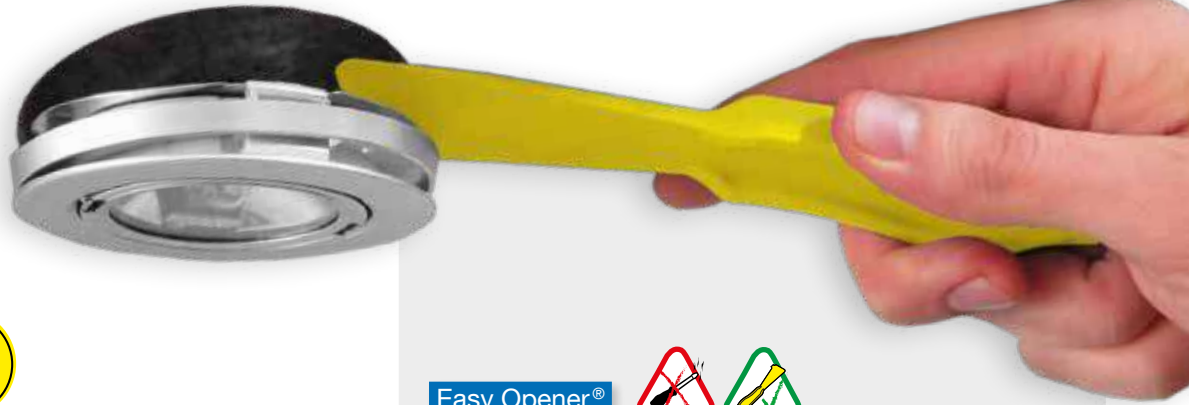
Pre pozdĺžne a obvodové rezy

- ▶ bezpečná práca vďaka skrytej čepele
- ▶ ochrana vodiča špičkou čepele v tvare topánky
- ▶ ľahká práca aj pri nízkych teplotách
- ▶ presný, odolný, vymeniteľný nôž

mm	g	Ømm	Obj.-čís.
210	163	>25 mm	52000025



Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazná pre národné poistenky
WEICON TOOLS®
Rôzne



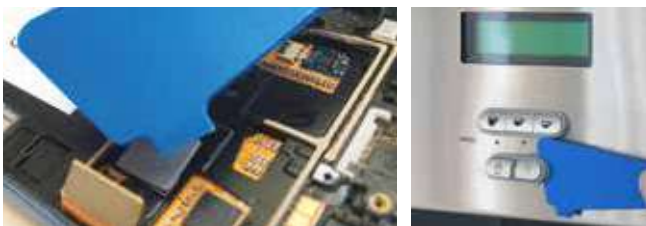
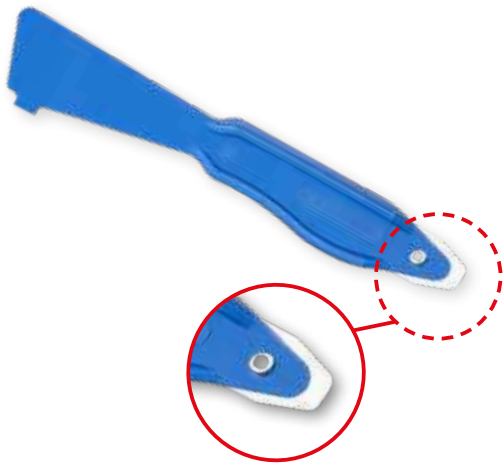
Multi-Opener



Ideálny nástroj na šetrné otváranie citlivých zariadení a práca s krytmi na klipsy

- ▶ žiadne poškriabanie citlivých povrchov
- ▶ disipatívny materiál ESD chráni pred elektrostatickým výbojom
- ▶ flexibilný polyamid zosilnený sklenenými vláknami
- ▶ čepeľ z nehrdzavejúcej ocele na odstránenie zvyškov lepidla

mm	g	Surface Resistance	Obj.-čís.
180	22	approx. $10^9 \Omega$	52800000



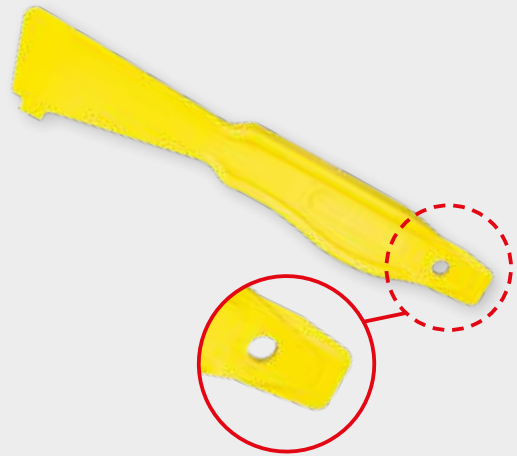
Easy Opener®



Špeciálny pákový nástroj na šetrnú demontáž citlivých komponentov

- ▶ ideal zum Lösen von Schaltern, Leuchten oder ähnlichen Elementen
- ▶ flexibel und stabil zugleich
- ▶ drei Hebeflächen mit unterschiedlichen Materialstärken

mm	g	Obj.-čís.
180	22	52800001



Lepidlá a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistenky

WEICON TOOLS®

Rôzne

SADY NÁRADIA

S našimi sadami náradia ponúkame riešenie pre rôzne aplikácie v rozdielnych priemyselných odvetviach.

Profi-Crimp Set

Všestranné vybavenie na krimpovanie s dutinkami na drôty

- ▶ Duo-Crimp No. 300
- ▶ Odizolovacie kliešte No. 7 Magic
- ▶ Vysoko kvalitná krabička so 400 dutinkami na drôty (0,5-2,5 mm²) podľa DIN 46228

mm dĺžka x šírka x výška	g	Obj.-čís.
340 x 280 x 55	950	52880002

Profi-Starter Set

Ideálny výber náradia pre domovú inštaláciu

- ▶ Odizolovacie kliešte No. 5
- ▶ Coax-Stripper No. 2
- ▶ Káblový nôž No. S 4-28
- ▶ Odblankovač No. 13

mm dĺžka x šírka x výška	g	Obj.-čís.	Green Line (Strana 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001





Elektroinštaláčna sada 1

- Duo-Crimp No. 300
- Odblankovač káblov No. 13

Obj.-čís.

52881001



Elektroinštaláčna sada 3

- Odizolovacie kliešte No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Obj.-čís.

52881003

Naše
elektroinštaláčne sady

Elektroinštaláčna sada 2

- Odizolovacie kliešte No. 5
- Kábelový nôž No. S 4-28

Obj.-čís.

52881002

Elektroinštaláčna sada 4






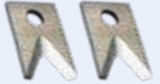




- Odizolovacie kliešte No. 5
- Odblankovač káblov No. 13

Obj.-čís.

52881004



NÁHRADNÉ DIELY PRE NÁRADIE

Obj.-čís.	Názov	PU	
50100002	Náhradný nôž pre kábelový nôž séria S 4 - 28 Vnútorý nôž	1	
50100001	Náhradný nôž pre kábelový nôž Vnútorý nôž	1	
51100008	Náhradný nôž pre No. 200 Vnútorý nôž	1	
51100002	Náhradná sada nožov pre No. 5/No. 6 2 nože + 1 skrutka	1	
51100012	Náhradná sada nožov pre No. 5 Pro	1	
51100006	Náhradná sada nožov pre No. 7 Magic 2 nože + 4 skrutky	1	
51100007	Náhradná sada nožov pre No. 7-F 2 nože + 4 skrutky	1	
51100005	Náhradná sada nožov pre No. 7 Solar	1	
52953030	Náhradná sada pre No. 30 Data-Strip 1 nôž + nastavovacia skrutka	1	
51953020	Náhradná sada nožov pre No. 150 / No. 200 / No. 300	1	
52953020	Náhradný nôž pre No. 25 nôž s dvojítým ostrím	1	
52953050	Náhradný nôž pre Kábelový nôž No. 4-29 Spiral	1	
52953040	Nôž s hákom pre No. 16 1 nôž s hákom 1 posúvač + 1 skrutka	1	
52100008	Vložky pre No.1 F Plus 6/4	6	
52100009	Vložky pre No.1 F Plus 6,5/6,5	6	
52100010	Vložky pre No.1 F Plus 6,4	6	
52101001	Vložky pre LWL Fibre Tube No. 2	1	
52101002	Vložky pre Profibus Stripper No. 2	1	

Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne



Regál Káblový nôž
cca. 50,5 cm x 233 cm
50951050

Regál Green Line
50951051



Regál na náradie
cca. 48 cm x 162 cm x 46 cm
50952000

Regál na náradie s LED-osvetlením
50952000-LICHT



Rolovací plagát
cca. 85 cm x 200 cm
99951078



Rolovací plagát V1
DE/GB
99951201-1

Rolovací plagát V2
DE/GB
99951201-2

Nálepka



Plagát



Penový stojan bez náradia
cca. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
50951199

Príklad: 12x Odblankovač
*v závislosti od výšky balenia



Penový stojan bez náradia
cca. 15 cm x 23 cm x 30 cm
50951198

Príklad: 6x Odizolovacie kliešte

PREHĽAD KÁBLOV

Kategória	Kábel	Príklad typ	Označenie	Návrh aplikácie odizolovania	Návrh aplikácie na odizolovanie
Inštalčné vodiče (masívne vodiče)			PVC - tienový kábel	Všetky kábové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
			Opláštenie kábla bez halogénov (bez PVC)	Všetky kábové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
			Inštalčný kábel (vodiče do betónu)	Všetky kábové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
			PVC - vodič s jedným drôtom	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - viacdrotový vodič	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC-ploché dvojžilový a uzemňovací kábel	No. 7-F	No. 7-F
			Ploché gumový kábel pre stredné mechanické zaťaženie	No. 7-F	No. 7-F
			Inštalčný kábel pre požiarne poplachové systémy	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Ovládacie a elektronické káble (flexibilné vodiče)			PVC - opláštené káble pre malé mechanické zaťaženie	Všetky kábové nože e (pracovný rozsah od 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Gumené hadicové káble pre ľahké mechanické zaťaženie	Všetky kábové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Gumené - linkové káble	Všetky kábové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - konštrukčné káble	Všetky kábové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - linkové káble	Všetky kábové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - linkové káble odolné proti olejom	Všetky kábové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - opláštené káble pre stredne náročné použitie	Všetky kábové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - vodič s jemným drôtom	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
			PVC - viacdrotový vodič s jemných drôtov	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
			PVC-špeciálny reproduktorový kábel	---	No. 7 Magic, No. 7-F

Kategória	Kábel	Príklad typ	Označenie	Návrh aplikácie odizolovania	Návrh aplikácie na odizolovanie
Ovládacie a elektronické káble (flexibilné vodiče)			PVC-dvojité kábel	---	No. 7 Magic, No. 7-F
			Solárny kábel	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar
			Ovládacie káble elektroniky	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
			Vodič so silikónovou izoláciou	---	No. 2, No. 3
			Ťažké gumové, hadicové káble, flexibilné vodiče	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
			PUR prípojovací a ovládací kábel, jemne lankový	Káblový nôž No. 4-28 H, Káblový nôž No. 4-29 Spiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
			Silikónová spojovacia a ovládacia linka	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Káblový nôž No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Dátové káble Optické káble Koaxiálny kábel			Koaxiálny kábel pre prevod vysokofrekvenčných signálov	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Koaxiálny kábel (SAT-vhodný)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			BUS - linky	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus Stripper No. 2	---
			Patch kábel s tienením fólie pre lokálne siete	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Dátové káble (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Optický kábel / Optické vlákno	Káblový nôž No. 4-29 Spiral, LWL Fibre Optic Tube No. 2 (zo špeciálnych nárazníkových trubic pre káble z optických vlákien)	Fibre Optic Stripper
Telekomunikačné káble			PVC-izolované drôty telekomunikačných káblov 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
			PVC-izolované drôty telekomunikačných káblov 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
			Inštalčné káble pre telekomunikačné systémy	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
			Inštalčné káble pre priemyselnú elektroniku	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
Napájacie káble			PVC-izolované napájacie káble jedno a viacžilové	No. 25, No. 1000	---
			PVC-izolované káble s hliníkovými vodičmi	No. 25, No. 1000	---

Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

Montážne pasty

Mazivá pre náložné poistnenky

WEICON TOOLS®

Rôzne



Predpríprava a konečná úprava povrchov

Primer M 100	25 ml	Prostriedok pre zvýšenie prílnavosti nesavých podkladov napr. kovov, plastov, lakovaných plôch, smaltu, keramiky, skla a pod. Pre WEICON Urethan + elastické lepidlá a tmely.	13550102
	250 ml		13550125
Primer K 200	25 ml	Prostriedok pre zvýšenie prílnavosti nesavých podkladov, lakovaných plastov a elastomérov, napr. EPDM. Pre elastické lepidlá a tmely.	13550202
	250 ml		13550225
Primer S 300	25 ml	Prostriedok pre zvýšenie prílnavosti pre porézne a savé podklady.	13550302
	250 ml		13550325
Primer P 400	25 ml	Prostriedok pre zvýšenie prílnavosti pre polyolefíny, napr. TPE, PE, PP a ťažko lepitelné elastoméry.	13550402
	250 ml		13550425
Primer E 500	25 ml	Špeciálne pre silikóny - na predprípravu nesavých povrchov ako je hliník, VA oceľ, mosadz, meď, zinok, plech, smalt, keramika a sklo, plastových hmôt ako je ABS, PVC - tvrdené, PA6.6, GFC atď.	13558002
	250 ml		13558025
Primer G	50 g	Špeciálny prostriedok na zlepšenie adhézie Urethanov, na predúpravu gumových a kovových povrchov	10809050
Aktivačný čistič	400 ml	Čistič a Primer v jednom produkte Na predúpravu lepených povrchov	13551400
Vyhladzovací prostriedok	500 ml	Vyhladzovací prostriedok je priehľadná zmes neiónových povrchových aktivátorov. Použitie umožňuje vyhladenie všetkých WEICON elastických lepidiel a tesniacich materiálov, ako sú Silikóny, MS polyméry, Polyuretány, atď. Povrchy lepidiel môžu byť ľahko a čisto vyhladené.	13559500
	5 L		13559505
Aktivátor pre RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktivátor (ručný rozprašovač s objemom 100 ml, alebo fľaša 1,0 l) pri práci s RK kartušami, alebo veľkými baleniami.	10562100
	1 L		10562901
CA-Primer pre polyolefíny	10 ml	Príprava lepených polyolefínov (napr. polyetylén, polypropylén).	12450010
	100 ml		12450100
	1 L		12450901
CA-Aktivátor sprej	150 ml	Urýchľovač tvrdnutia na báze heptánu pre kyanoakrylátové lepidlá	12500150
	1 L		12500901
CA-Aktivátor AC sprej	150 ml	Urýchľovač tvrdnutia na báze acetónu pre kyanoakrylátové lepidlá, ak su nežiaduce biele výkvetky v lepenom spoji. Hlavne pre vysoko viskózne typy a veľké hrúbky vrstiev.	12505150
	1 L		12505901
CA-Odstraňovač	30 ml	Rozpúšťa a odstraňuje všetky typy kyanoakrylátových lepidiel. Používa sa na čistenie kovových dielov, nástrojov a mnohých povrchov, ktoré prišli do styku s kyanoakrylátovými lepidlami.	12470030
Čistič povrchov	150 ml	WEICON Čistič povrchov sa používa na čistenie a odmastenie povrchov pred ich lepením alebo tesnením pomocou lepidiel alebo tesniacich hmôt WEICON.	11207150
	400 ml		11207400
	1 L		15207001
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207028
Aktivátor F sprej	200 ml	Pomocou WEICON Aktivátora F je možné výrazne skrátiť dobu vytvrdnutia. Aktivátor sa odporúča tiež pre všetky pasívne povrchy, resp. pri nízkych teplotách prostredia (< +10°C/+50°F) a pri veľkých medzerách. Na nekovovom povrchu je možné dosiahnuť vytvrdnutie lepidiel WEICONLOCK len s pomocou Aktivátora F.	30700200
Aktivátor F kvapalina	1 L	Ak na pasívnom povrchu nie je možné použiť aktivátor a napriek tomu je žiaduce rýchle vytvrdnutie, odporúčame použiť typy AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 a AN 305-78. Pevnosť proti povoleniu rukou sa dosahuje rýchlejšie ako pri štandardných typoch (bez aktivátora).	30700501
Separáčny prostriedok Vosk P 500	500 g	P 500 je separátor na báze vosku pre epoxidové živice a polyuretány. Je zvlášť vhodný pre separáciu drsných, alebo poréznych povrchov.	10604500
Separáčny prostriedok Tekutý F 1000	1 L	F 1000 je separátor na báze voskov pre epoxidové živice a polyuretány. Je zvlášť vhodný pre separáciu hladkých nenasiakavých povrchov.	10604000



Pomocné produkty a príslušenstvo

Miešacie a dávkovacie systémy

Dávkovacia pištoľ D 50 10:1		Vhodné pre VA 2407 50 g.	10663045
Dýza miešacia VA 2407	10 g	Vhodné pre VA 2407 10 g.	10650031
	50 g	Vhodné pre VA 2407 50 g.	10660002
Dávkovacia pištoľ Easy-Mix D 50		Vhodné pre všetky typy Easy-Mix a PE-PP. Nevhodné pre VA 2407.	10653050
Piest		Na prestavbu dávkovacej pištole Easy-Mix D50 pre VA 2407 50g.	10663110
Quadro - miešacia dýza B		QUADRO-zmiešavacia dýza je vhodná pre všetky typy Easy-Mix a PE-PP 50 (okrem Metal, HT 180 a HT 250)	10650005
Quadro - miešacia dýza A		QUADRO-zmiešavacia dýza je vhodná pre všetky typy Easy-Mix a PE-PP 50 (okrem Metal, HT 180 a HT 250)	10650001
Helix - miešacia dýza B		Helix - miešacia dýza pre Easy-Mix Metal, HT 180 a HT 250	10650006
Helix - miešacia dýza A		Helix - miešacia dýza pre Easy-Mix Metal, HT 180 a HT 250	10650002
Tkanina zo skleneného vlákna		Zlepšuje príľnavosť a zvyšuje pevnosť v tlaku epoxidových živíc WEICON pri údržbe a pri opravách.	10850005
Injektážny packer - súprava		Systém pre vyplňovanie medzier na mostoch, pilieroch, strojoch a zariadeniach. Používa sa na spracovanie produktov na vyplnenie medzier (WEICON Plastické kovy). Injektážna súprava obsahuje: závitové hrdlo R1/4"-8 PA6, 1 m PE-hadice 10 x 8 mm a PE-ventil na hadicu. Injektážne súpravy sú dostupné vo veľkostiach 50 x 30 x 10 mm a 50 x 25 x 25 mm.	10851020
		Injektážny packer/ plochý	10851022
		Injektážny packer/ pravouhlý	10851021
Miešacia špachtľa	malá (20,5 cm)	Všestranné použitie, napr. pre spracovanie 2-zložkových lepidiel, pre nanášanie epoxidových tmelov, odstraňovanie zvyškov lepidiel a iné. K dispozícii v dvoch veľkostiach.	10953001
	veľká (25,5 cm)		10953003
Špachtľa, biela		Špeciálna špachtľa pre šetrné odstránenie väčšiny znečistenia a zvyškov.	10953008
Stierka kontúrová Flexy		Všestranné použitie, ako napr. na potáhanie a spracovanie 2K-lepidiel. Špachtľa je ideálna na nanášanie lepidiel na veľké a malé plochy. Je vyrobená z polyamidu odolného proti opotrebovaniu.	10953020
Špirála z nehrdzavejúcej ocele		Miešacia špirála z nehrdzavejúcej ocele	10953010
Dvojitá dýza		Multifunkčná striekacia hlavica pre presné dávkovanie na ťažko dostupných miestach. Vhodná pre viac ako 40 sprejov WEICON.	11953058
Dávkovacie špičky Typ A		Dávkovacia špička pre WEICON Contact a všetky WEICON Easy-Mix lepidlá. WEICON RK-7000/-7100/-7200/-7300 pre ešte jemnejšie dávkovanie.	12955175
Dávkovacie špičky Veľkosť 0		Pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICON Contact.	12955170
Dávkovacie špičky L Veľkosť 1		Pre bodové, presné a úsporné nanášanie WEICONLOCK.	30955172
Pištoľ na kartuše - štandard		Stabilná kvalita výroby. Pre lepidlá a tmely s nízkou a strednou viskozitou. Vhodná pre štandardné kartuše do 310 ml.	13250001
Pištoľ na kartuše - špeciál		Vysoká profesionálna kvalita s prevodovým mechanizmom. Doporučené pre lepidlá a tmely hmoty so strednou a vysokou viskozitou, taktiež aj pre plastické kovy. Vhodné pre štandardné kartuše až do 310 ml.	13250002
Pištoľ na kartuše - pneumatická		Pre materiály s nízkou a strednou viskozitou (310 ml kartuše). 1,45 kN ťah pri prevádzkovom tlaku 6,8 bar.	13250009
Dávkovacia pištoľ 2K 10:1		Vhodná pre 2-zložkovú 540 g kartušu	10653491
Dýza zmiešavacia MFHX		Vhodná pre Urethan 85 (540-g-kartuša)	10650027
Nôž na kartuše		Pre bezproblémové a bezpečné rezanie plastových uzáverov kartuše, ako aj pre vertikálne, alebo šikmé rezanie špičiek.	13250000
Miešacia dýza špeciálna		Pre Flex 310 M 2-K rýchlo tuhnutí.	13309997
Špička „V“		Pre všetky štandardné kartuše 310 ml.	13955031
Primer aplikátor		Pre nanášanie primerov WEICON	13955050
Dávkovací hrot tlakového balenia		Dávkovací hrot pre produkty WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize a Medená pasta v tlakovom balení.	13955072
Presspack Ergo Connect		Ergonomická dýza na prácu pre produkty WEICON Presspack. Optimalizovaná geometria uhla dýzy zaručuje prácu bez únavy aj po dlhú dobu. Dvojitý závit umožňuje aplikačný polomer 180°. Kompatibilná s dávkovacou dýzou WEICON a štetcovým nastavcom.	13890002
WPS 1500, rozprašovač s pumpou		Plniteľný plastový rozprašovač so špeciálnym tesnením na cca. 1,3 litra kvapaliny.	15841500
WPS 1500, rozprašovač s pumpou s tesnením VITON		Plniteľný plastový rozprašovač s tesnením VITON, špeciálne pre WEICON Rozpúšťač hrdze, WEICON W 44 T a WEICON AT-44	15841500-V
Nadstavec pre WPS 1500		Plastový nadstavec 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm.	15841501
Súprava tesnení EPDM		Súprava tesnení EPDM pre Rozprašovač s pumpou WPS 1500	15841502
Súprava tesnení Viton		Súprava tesnení Viton pre Rozprašovač s pumpou WPS 1500	15841503
WSD 400, vzduchotlaková fľaša		Hliníková nádoba na stlačený vzduch na plnenie cca 300 ml kvapaliny. Hnacie médium: stlačený vzduch.	15811400
Sada trysiek pre WSD 400		Sada 4 hlavíc na dosiahnutie postreku: hmla, lúč, alebo pre bodovo presné dávkovanie (2x), guľôčkový ventil so sacím hrdlom (komplet).	15811002
Naplňací adaptér pre WSD 400		Pre pripojenie sprejovej nádoby k rozvodu stlačeného vzduchu.	15810001
Rozprašovač - štandard		Pre cca. 500 ml kvapaliny WEICON bez rozpúšťadiel a minerálnych olejov.	15842001
Rozprašovač - špeciál		Pre cca. 500 ml WEICON Čistič S, Čistič bŕzd, Rozpúšťač hrdze.	15843001
Dávkovací kohút pre bandasky	5 a 10 L 28 L	Pre presné dávkovanie kvapaliny z bandasky. Pre 5, 10, a 28 litrov.	15831001
Tlakové balenie so štetcom		WEICON tlakové balenie so štetcom pre Anti-Seize	26955007



Podlahové a penové regály

Návrhy skladby produktov. Dodávka bez produktov.



Regál WEICON Sprej
cca. 50,5 cm x 217 cm

11951080



Regál WEICONLOCK Pen
cca. 50,5 cm x 221 cm

30951080



Regál Káblový nôž
cca. 50,5 cm x 233 cm

50951050



Regál Green Line
cca. 50,5 cm x 233 cm

50951051



WEICONLOCK
30 x 50 ml ovál

30951190



WEICONLOCK
50 ml polovičný ovál

30951194



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
polovičný ovál

12951092



Kartuše 310 ml
polovičný ovál

13951096



Tuba 85 ml
polovičný ovál

13951097

Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Predajné a prezentačné pomôcky



Regál na náradie

cca. 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

**Regál na náradie s
LED-osvetlením**

50952000-LICHT

Pultové stojany

Pultový regál

cca. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml sprej 11951079

400 ml sprej 11951082



Vkladací leták (400 ml)

Multi-pena sprej 11951089

Citrusový čistič 11951088

AT-44 11951087

W 44 T 11951086

Čistič povrchov 11951085

Silikón-sprej 11951084

Zinkový sprej „špeciál svetlý“ 11951083

Stop hrdzi 11951107

Vkladací leták (500 ml)

W 44 T 11951096

Priemyselný čistič 11951097

Čistič S 11951094



Regál na dvojité striekačky

cca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10951060

Vkladací diel regálu

10950155-D

Rolovací plagát

cca. 85 cm x 200 cm



**Rolovací plagát
WEICON Chémia**

99951073



**Rolovací plagát
WEICON TOOLS**

99951078



**Rolovací plagát V1
DE/GB**

99951201-1

**Rolovací plagát V2
DE/GB**

99951201-2

Predajné a prezentačné pomôcky



Návrh zariadenia regálov. Regály dodávame bez produktov.

Rôzne pultové stojany a penové stojany pre produkty



Pre náš široký sortiment produktov sú k dispozícii rôzne displeje.
Kontaktujte nás!

Lepidlá a tmely
Technické spreje
Technické kvapaliny
Montážne pasty
Mazivá pre národné podmienky
WEICON TOOLS®
Rôzne

Predajné a prezentačné pomôcky

Oblasti použitia



Poľnohospodárska
technika



Stavebníctvo



Ťažobný priemysel



Nerez



Elektroinštalácia



Energetika



Automobilový
priemysel a doprava



Gumárenský priemysel
a priemysel plastov



Hydraulické a
pneumatické systémy



Údržba



Potravinársky, farmaceutický
a kozmetický priemysel



Strojárstvo



Ropa a plyn



Lodný priemysel



Priemysel pre výrobu
foriem, nástrojov a modelov



Bezpečnosť pri práci a
optimalizácia procesov



Technológia pohonov a
dopravníkov



REFERENCIE | CERTIFIKÁTY

Vynikajúca kvalita, technológia, bezpečnosť, služby a vynikajúci zamestnávateľ – to je to, čo nás robí výnimočnými!



First place top employer among medium-sized companies | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Hygienic assessment in contact with water | Supplier of the year 2021 | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED



Zaistenie transportu ropnej plošiny s WEICON Plastický kov R.F.C. Špeciálne vyvinutý typ pre extrémne požiadavky v oblasti Off- Shore.

Pre jeden transport je potrebných 1.500 - 2000 kg WEICON Plastický kov R.F.C.

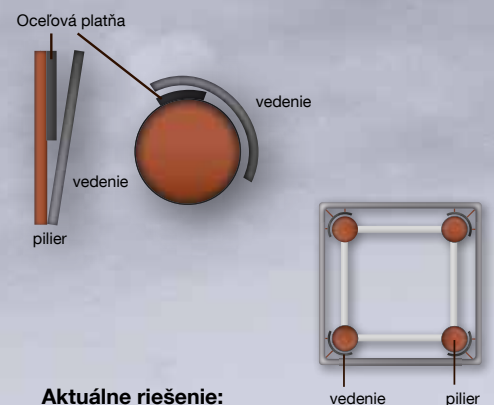
Lepidla a tmely

Technické spreje

Technické kvapaliny

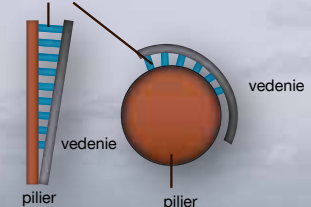
Preprava ropnej plošiny

Predchádzajúce riešenie



Aktuálne riešenie:

Vyplnenie pomocou WEICON R.F.C.



Montážne pasty

Mazivá, pre náročne podmienky

WEICON TOOLS®

Rôzne

BIKE CARE SET

- ☑ odstráňte hrubé nečistoty
- ☑ dôkladne napeňte
- ☑ vyčistite pohon na bicykli
- ☑ vyleštite bicykel
- ☑ naolejujte reťaz na bicykel
- ☑ zaistite skrutky
- ☑ chráňte skrutkové spoje

13 položiek



Art.-No. 70890001

3 položky



Art.-No. 70890002



Lepidlá a tmely
 Technické spreje
 Technické kvapaliny
 Montážne pasty
 Mazivá pre národné podmienky
 WEICON TOOLS®
 Rôzne

CAMPING SET

ČISTENIE A OŠETROVANIE

Kempovanie znamená relax a dobrodružstvo zároveň. Stačí zapriať karavan, nastúpiť do mobilného domu, alebo zložiť stan do kufra – a ste na dovolenke! Počas oddychu v prírode ponúka domov na kolesách zaslúžený komfort za každého počasia.

Ako verní spoločníci na cesty by sa preto s karavanom, mobilným domom, kempingovým vybavením a podobne, malo zaobchádzať opatrne. Začína to správnym čistením a ošetrovaním. Preto sme vyvinuli špeciálnu kempingovú súpravu na čistenie a starostlivosť.

Art.No. 7200001







Green Line®



0.2-16 mm²
Increased stripping range
24-5 AWG



No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

JELN GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
info@jeln.de
www.jeln.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

www.weicon.sk

Art.-No. 10906519

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it