



# Green Tube®

Ve srovnání s běžnými plastovými kartušeemi o  
**80%**  
 MĚNĚ  
 PLASTU



## Katalog



100% RECYKLOVATELNÝ  
**KARTONOVÝ OBAL**



Management System  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015  
 www.tuv.com  
 ID 910863695



**WhatsApp-Service**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)**  
 Königsberger Straße 255  
 DE - 48157 Münster, Germany  
 Tel.: +49 (0) 251 9322-0  
 Email: info@weicon.de

- WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)**  
Münster – Germany
- WEICON Middle East L.L.C.**  
Dubai – United Arab Emirates
- WEICON Inc.**  
Kitchener – Canada
- WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**  
Istanbul – Türkiye
- WEICON Romania SRL**  
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania
- WEICON SA (Pty) Ltd**  
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

- WEICON Production GmbH**  
Schwalmtal – Germany
- WEICON South East Asia Pte Ltd**  
Singapore
- WEICON Czech Republic s.r.o.**  
Teplice – Czech Republic
- WEICON Ibérica S.L**  
Madrid – Spain
- WEICON Italia S.r.l.**  
Genova – Italy
- WEICON Colombia S.A.S**  
Medellin – Colombia
- WEICON Australia Pty Ltd**  
Brisbane – Australia

## Vážení zákazníci a partneři,

Děkujeme vám za váš zájem o produkty a řešení WEICON.

Představujeme Vám přes 500 specializovaných produktů - lepidla, těsnění, technické spreje, vysoce výkonné montážních pasty, maziva a speciální nářadí. Naše výrobky lze použít ve všech oblastech průmyslu a obchodu a v nejrůznějších aplikacích a procesech.

### Upozornění na nové produkty

V katalogu 2026 představujeme Green Tube\*, nový obal na flexibilní lepidla a těsnění, který je výrazně udržitelnější než předchozí plastové obaly. Představujeme naše nová řešení v oblasti technických sprejů a v sekci TOOLS sadu, kterou jsme sestavili speciálně pro fotovoltaický sektor.

### WEICON Plastiková ocel

Máme desítky let zkušeností s vývojem vysoce výkonných systémů epoxidových pryskyřic pro širokou škálu mezinárodních průmyslových odvětví. Tyto systémy jsou vhodné pro řadu aplikací, jako jsou lepení, lití, povrchové úpravy nebo trvalé opravy různých materiálů.

### Řešení na míru

Kromě těchto zavedených řešení vyvíjíme systémy na míru, které jsou navrženy tak, aby fungovaly i tam, kde standardní produkty narážejí na své limity. Od extrémních teplot a speciálních zatížení až po specifické požadavky na zpracování - vytváříme epoxidové pryskyřice na míru, které splní téměř jakoukoli výzvu. Tam, kde jiné materiály narážejí na své limity, nabízí WEICON inovativní produkty, které poskytují správné řešení pro vaši konkrétní aplikaci. WEICON Epoxidová řešení spolehlivě chrání vaše zařízení a systémy před opotřebením, poruchami nebo chemickým poškozením!

Jak vidíte, WEICON se stále posouvá kupředu, ale jedno je jisté: my ve společnosti WEICON věříme v dlouhodobá spojení!



*Ann-Katrin Weidling*

**Ann-Katrin Weidling**  
Managing Director

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
CEO



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015

www.tuv.com  
ID 9108636595



video

\* Ve srovnání s běžnými plastovými kartušemi o 80 % méně plastu



Obsah	strana
My jsme WEICON	6-20
Základy lepení	21-23
2-složková lepidla a těsnění	24
Systémy epoxidových pryskyřic	26
- Plastiková ocel	26-43
- Opravářská sada na potrubí	44
- Sada na opravu bazénu	45
- Námořní opravářská sada	46-47
- Opravářské tyčinky	48-52
- Opravářské pásy	53
- Epoxidová lepidla	54-59
- Opravářská sada na pásy	60
Polyuretanové systémy	61-65
Akrylátová konstrukční lepidla	66-73
1-složková lepidla a těsnicí materiály	74
WEICONLOCK® - Anaerobní lepidla a těsnicí hmoty	74-95
Těsnící tmel	96
Trvale plastické těsnění - Plast-o-Seal®	97
Závitová těsnící nit DF 175	98
Označovací laky	99
Vteřinová kyanoakrylátová lepidla	100-111
O-kroužky lepicí set	108
Green Tube*	114-115
Elastická lepidla a těsnicí hmoty	114
MS-Polymer - Flex 310 M®	117-123
Polyuretan	126-127
Silikon	128-129
Montážní lepidlo	136
Montážní pásy	138
Kontaktní lepidla	140-141



\* Ve srovnání s běžnými plastovými kartušemi o 80 % méně plastu



Obsah	strana
<b>Technické spreje</b>	142
Povrchová a korozní ochrana	144-151
Čištění a odmašťování	152-157
Ochranné a konzervační prostředky	158-159
Odstraňovač rzi	160-161
Separátor	162-165
Mazací a multifunkční oleje	166-169
Adhezivní mazadla a tuky ve spreji	170-171
Montážní spreje	172
Lepidla ve spreji	173
Hledač netěsností spreje	174
Detektor trhlin	175
Speciální spreje	176-177
Technické spreje pro citlivé oblasti	178-179
<b>Technické kapaliny</b>	182
Uvolňovač rzi	184-185
Povrchová a korozní ochrana	186-187
Čištění a odmašťování	188-189
Ochranné a konzervační prostředky	192
Oddělovač forem	193
Mazací a multifunkční oleje	194-195
Speciální technické kapaliny	196
Příslušenství	197
<b>Montážní pasty</b>	200
Ochrana proti zadření	200-205
<b>Tuky pro náročné podmínky</b>	206
Všestranná mazadla	206-211
<b>WEICON TOOLS®</b>	212
WEICON TOOLS Green Line®	216-217
Kabelové nože	218-221
Odizolovací kleště	222-225
Odizolovače vnějšího pláště	226-229
Multifunkční odizolovací nástroje	230-233
Krimpovací nářadí	234-235
Speciální nářadí	236-241
Sety nářadí	242-243
Náhradní díly a prodejní pomůcky	244-245
Přehled kabelů	246-247

<b>Ostatní</b>	248
Pomocné produkty a příslušenství	248-251
Prodejní a prezentační podpora	252-254
Oblast aplikací	255
Reference a certifikáty	256
WEICON Off Shore - přeprava ropné plošiny	257
WEICON Řešení	258



\*\* Stripping Tools made from up to 97% renewable materials

Upozornění: Údaje a doporučení v tomto prospektu nepředstavují žádnou garanci vlastností. Vycházejí pouze z výsledků našeho výzkumu a ze zkušeností a jsou proto nezávazné. Nemůžeme totiž odpovídat za dodržení podmínek zpracování, protože nám nejsou známy konkrétní podmínky aplikace u uživatele. Můžeme pouze poskytnout záruku na trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme provést dostatečný počet vlastních zkoušek, zda uvedený produkt nabízí Vám požadované vlastnosti. Nároky z tohoto důvodu jsou vyloučeny. Za chybné nebo úmyslně nesprávné použití nese odpovědnost pouze uživatel.

Technické změny vyhrazeny.

© Přetisk nebo kopírování částí nebo celku lze provádět jen s písemným souhlasem firmy WEICON GmbH & Co. KG, WEICON Catalogue Version 1.26



### Rychlý a individuální servis

- Zaručená reakční doba (24h)
- Vyškolení specialisté
- Laboratorní testy
- Individuální řešení
- Individuální kontaktní osoba



### Silná podpora obchodu

- Návštěva zákazníků našich obchodních partnerů
- Testy lepení a vyhodnocení lepidel
- Individuální produktová školení
- Etikety
- Vide aplikace



### Procesně orientovaná organizace

- Certifikace dle DIN EN ISO 9001:2015
- Široké spektrum produktů
- Vysoká dostupnost produktů
- Doručení následující den
- Online podpora
- Certifikáty a bezpečnostní listy



### Celosvětová prodejní síť

- 30 jazyků po celém světě
- 11 poboček
- více jak 1.200 Obchodních partnerů po celém světě
- více jak 40 veletržích celosvětově
- Najdete nás a naše produkty ve 120+ zemích

# RYCHLE. KOMPETENTNĚ. SPOLEHLIVĚ.



# My jsme WEICON

## Rodinný podnik od roku 1947



**1947**  
Založení  
P. W. Weidling & Sohn

**1950**  
Přesídlení na  
Engelstraße, Münster

**1957**  
Gerd Weidling přichází  
do firmy

Transformace na  
komanditní společnost

**1958**  
1. účast na hornické  
výstavbě Essen

**1959**  
1. účast na veletrhu  
v Hannoveru

**1960**  
Přesídlení na  
Schleebrüggenkamp  
v Münsteru

**1964**  
Gerd Weidling přejímá  
funkci jednatele

**1967**  
Nabídka nové produktové linie  
odizolovačů nářadí WEICON

**1969**  
Novostavba ústředí An der  
Kleimannbrücke, Münster

**1987**  
Vstup Ralpha  
Weidlinga do firmy

Vývoj zajištění závitů  
WEICONLOCK®

**1993**  
Novostavba ústředí  
Königsberger Str. 255,  
Münster

**1997**  
Začátek spolupráce  
s Willteco B.V.

1. zajištění přepravy  
off-shore  
ropné vrtné plošiny  
v Portugalsku

1947  
-  
1997

**2000**  
Spolková cena za vynikající  
inovátorský počín

Ralph Weidling přejímá  
operativní jednatele

**2002**  
Transformace firmy  
P. W. Weidling & Sohn na  
WEICON

**2004**  
Začátek spolupráce  
s Fraunhofer Institut IFAM)

**2005**  
Založení firmy WEICON  
Middle East, Dubai, V.A.E

Cena německého hospodářství za in-  
ovaci pro WEICON Plastik Stahl RFC

**2006**  
Přihlášení patentu Pen-System  
Rozšíření sídla firmy na Königsberger Str.

**2008**  
Založení firmy WEICON Inc.,  
Kitchener, Canada

**2009**  
Členství v Industrieverband  
Klebstoffe e.V. (IVK)

**2010**  
Rozšíření území  
firmy o celkem 15,200 m<sup>2</sup>

**2011**  
Založení firmy WEICON Kimya  
Sanayi, Istanbul, Türkiye

Otevření  
online shopu WEICON

2000  
-  
2011

**2012**  
Založení firmy WEICON Romania v  
Targu Mures, Romania

WEICON se účastní celkem 45  
veletrhů v tuzemsku a v zahraničí

**2013**  
Založení firmy WEICON SA,  
Muizenberg, Jihoafrická

**2014**  
Vyhledávač lepidel WEICON  
Katalog WEICON

**2015**  
WEICON App  
Založení firmy WEICON  
jihovýchodní Asie v Singapuru  
WEICON Mezinárodní  
setkání v Dubaji

**2016**  
10 let WEICON Pen-Systému

Založení pobočky WEICON  
Czech Republic

Začátek prací na rozšíření  
centrály v Münsteru

**2017**  
ISO certifikace  
Založení pobočky WEICON Ibérica S.L

**2018**  
Založení pobočky WEICON  
Italia S.r.l. v Janově, Itálie

Dokončení rozšíření sídla v Münsteru

**2019**  
WEICON vystavuje na veletrhu  
v Hannoveru již 60 let

Top zaměstnavatel mezi  
středně velkými společnostmi  
2019 – první místo

2012  
-  
2019

**2020**  
Rozšíření centrály v Münsteru  
Rozšíření testovací laboratoře  
Red Dot Winner  
Ann-Katrin Weidling ve vedení společnosti

**2021**  
Rozšíření sortimentu lepidel se  
zaměřením na epoxidové pryskyřice  
Ocenění „Dodavatel roku 2021“  
v oblasti technologie lepení

**2022**  
Akvizice společnosti Jeln  
GmbH Schalmatal

**2023**  
Přejmenování společnosti Jeln GmbH  
na WEICON Production GmbH  
Patrick Jennings se připojuje  
k manažerskému týmu

**2024**  
Založení společnosti WEICON Colombia  
S. A. S. a WEICON Australia Pty. Ltd.

**2025**  
Sascha Beilmann se připojuje  
k manažerskému týmu



2020  
-  
2026

Od 2005

# WEICON Middle East

Dne 1. března 2005 byla v Dubaji v SAE založená naše první pobočka, WEICON Middle East LLC.

Od té doby obsloužil tým WEICON Middle East více než 750 zákazníků. K silným stránkám našeho týmu v SAE patří technické znalosti, flexibilita a velmi krátké dodací lhůty. Dokonce i při teplotách až +45 °C bylo v létě 2017 prodáno a dodáno našim zákazníkům v regionu přes 1.000.000 různých produktů WEICON.

Tým WEICON v Dubaji v současnosti obsluhuje také zákazníky v dalších zemích: Spojené Arabské Emiráty, Saudská Arábie, Katar, Bahrain, Kuvajt, Irán, Omán a Indie. V dalších letech se oblast WEICON Middle East rozšíří o 11 států ve Východní Africe, které budou zásobovány z Dubaje.

Pobočka má plochu cca 1.100 m<sup>2</sup>. V Dubaji lze skladovat až 150 palet s produkty WEICON. Díky tomu může náš tým zaručit rychlé a spolehlivé zásobování místních zákazníků našimi produkty.

Thorsten Lutz a jeho tým odpovídají za prodej produktů WEICON a za technické poradenství našim zákazníkům v celé oblasti Golského zálivu. Tým WEICON Middle East má 13 členů, z nichž 6 jsou zaměstnanci poskytující zákaznický 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



Od 2008



# WEICON Inc.

Od 1. září 2008 je firma WEICON v Severní Americe zastupována pobočkou WEICON Inc. v Kitchener, Ontario, Kanada.

Svámi produkty zásobujeme zákazníky v nejdůležitějších odvětvích kanadského hospodářství ve výrobě, v hornictví a těžbě plynu a nafty.

WEICON Inc. má k dispozici cca 320 m<sup>2</sup> kancelářských a skladových ploch. Zde na 50 paletových pozicích a v mnoha dalších regálech skladujeme více než 30 tisíc výrobků WEICON, určených pro naše zákazníky v Severní Americe.



## 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



Od 2011



# WEICON Türkiye

Od dubna 2011 provozuje WEICON pobočku v Istanbulu v Turecku. WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. zajišťuje služby našim zákazníkům v oblasti Bosporu.

Istanbul, milionová metropole mezi Evropou a Asií, je ideálním místem pro naši pobočku v Turecku. Odtud produkty WEICON zásobují naše zákazníci a partneři v Gruzii, Azerbajžánu a Iráku.

Pobočka má k dispozici velký sklad. Díky tomu můžeme zaručit dostupnost našich produktů v Turecku a rychlou dodávku zákazníkům.

Za prodej a servis v regionu odpovídá tým pobočky pod vedením Tolga Aksöze.



## BİZ 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 březnu 2012 byla založená naše pobočka v Rumunsku.

V roce 2013 proběhlo přesídlení do nové budovy. Od listopadu 2013 se sídlo WEICON Romania nachází v blízkosti Targu Mures v srdci Rumunska. V současné době je zásobování zákazníků z nejrůznějších oblastí průmyslu v celém Rumunsku zajištěno našimi pracovníky v Targu Mures.

Ve skladu je k dispozici celý sortiment WEICON. Díky tomu je zaručeno rychlé a flexibilní zásobování našimi produkty.



## 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



Od 2013



# WEICON South Africa

V listopadu 2013 jsme založili pobočku WEICON SA Pty Ltd. v Muizenbergu nedaleko Kapského města.

Vedoucí pobočky, Kyle Farla, dohlíží na tým osmi dobře vyškolených zaměstnanců včetně obchodních zástupců ve městech Johannesburg, Durban, Port Elizabeth a Kapském městě.

Tímto způsobem můžeme zajistit, aby naši zákazníci dostali to nejlepší od našeho týmu.

Kromě Jižní Afriky slouží i naše kancelář v Kapském městě pro sousední země Botswana, Zimbabwe, Zambie a Namibie.

Flexibilita a velmi krátká dodací lhůta jsou naše silné stránky jak se odlišit od ostatních konkurentů na trhu.

Naše pobočka má rozlohu cca. 220 m<sup>2</sup>. Sklad v Muizenberg má prostor až pro 45 palet produktů WEICON. To zaručuje, že zákazníkům budou dodány WEICON produkty rychle a spolehlivě.



**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



Od 2015

# WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. –  
Naše pobočka v Singapuru.

Na konci roku 2015 jsme otevřeli mezinárodní pobočku v Singapuru.

Poloha nám umožňuje rychle reagovat na rostoucí požadavky a podporovat zajímavé a náročné projekty v tomto regionu.

Díky našemu týmu, našemu skladu a naší síti lokálních distributorů, můžeme zajistit rychlé dodání a osobní servis.



## 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



Od 2016



# WEICON Czech Republic

V březnu 2016 jsme založili naši sedmou zahraniční pobočku v Teplicích na severu České republiky.

Česká republika je velmi zajímavým trhem s velkým ekonomickým potenciálem. Země je členem Evropské unie od května 2004. Nyní, 13 let později, je to jedna z nejvíce rozvinutých průmyslových zemí ve střední a východní Evropě. Česká ekonomika je silně orientována na průmysl, zejména automobilový, strojírenský, chemický, potravinářský a nápojový průmysl. To poskytuje velké příležitosti našim produktům.

Název pobočky je WEICON Czech Republic s.r.o. Sídlo společnosti se nachází v Teplicích, v severní části České republiky na samé hranici s Německem. Pobočku řídí Vladimír Dufek.



## MY JSME WEICON

### JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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



od 2017

# WEICON Ibérica S.L.

Na počátku roku 2017 jsme založili  
8. mezinárodní pobočku v Madridu,  
hlavním městě Španělska

Manažer naší pobočky Alejandro González Cámara a jeho tým zodpovídají za služby, servis i za akvizici zákazníků na Pyrenejském poloostrově.

Španělsko je jedním z nejdůležitějších evropských průmyslových zemí. Významná ekonomická odvětví jsou potravinářský, automobilový a strojírenský průmysl. Tyto oblasti se stále rozšiřují a indikují dobrou míru růstu. Tohoto rozvoje využíváme prostřednictvím naší nové pobočky ve Španělsku.



## SOMOS WEICON

### ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.  
Av. del Camino de lo Cortao 30, nave 22 · San Sebastián de los Reyes  
28703 Madrid  
phone +34 91 47 99 734  
info@weicon.es





od 2018

# WEICON Italia S.r.L.

V říjnu 2018 jsme založili devátou mezinárodní pobočku v Itálii.

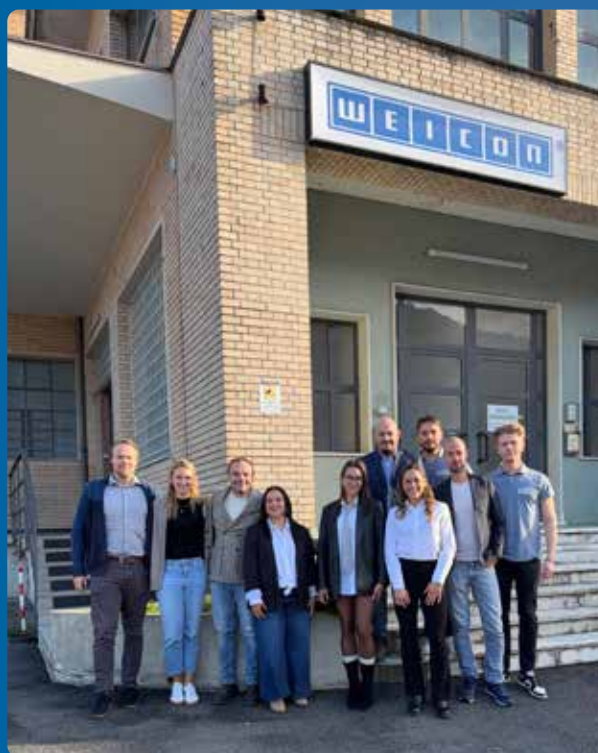
Společnost WEICON Italia s.r.l., se nachází v italském přístavním městě Janov na severozápadním pobřeží země. Založením naší nové mezinárodní pobočky budeme konsolidovat a dále upevňovat svou pozici na italském trhu. Těšíme se na velmi nadějnou budoucnost v Itálii, „říká Ralph Weidling.

„Itálie je pro nás velmi zajímavým trhem, na kterém jsme se už nějakou dobu podíleli. Země je jedním z největších průmyslových zemí na světě a je nesmírně důležité, abychom zde působili. Nejdůležitějšími hospodářskými odvětvími Itálie jsou strojírenství, letectví, automotive, lodářský průmysl, chemický a textilní průmysl a výroba elektroniky.

Proto je Itálie pro naše výrobky velkým trhem. S naší novou pobočkou v severní Itálii chceme využít této pozitivní situace,“ vysvětluje Weidling.



Vítěz ceny  
CresciBusiness 2024



## NOI SIAMO WEICON

### TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.  
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it



Od 2024

# WEICON Colombia

Od 2024 máme vlastní pobočku v Jižní Americe, přesněji na severním cípu Jižní Ameriky, v Kolumbii.

WEICON Colombia S.A.S, jak se nová pobočka jmenuje, se nachází v Medellínu na severozápadě země. Pobočku řídí místní jednatel Daniel Mesa Saldarriaga.

„S Danielem úspěšně spolupracujeme již několik let, protože pracoval pro technického distributora v Kolumbii, který prodává naše výrobky. Založením nové pobočky upevníme a rozšíříme své postavení na trhu. Těšíme se na velmi slibnou budoucnost v Kolumbii,“ říká Ralph Weidling.

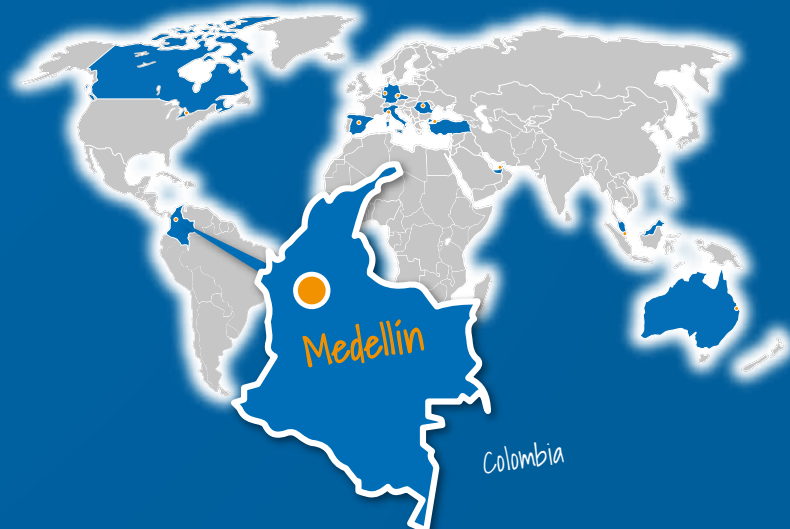
„Kolumbie je pro nás velmi zajímavý trh, jehož ekonomika stále roste. Naše výrobky lze v Kolumbii využít v důležitých hospodářských odvětvích, jako je těžební průmysl, námořní průmysl a kovovýroba. Země proto nabízí silný odbytový trh pro naše výrobky,“ vysvětluje Ann-Katrin Weidling.



## SOMOS WEICON

### ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S  
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co



WEICON

# Australia Pty Ltd


 Od 2024

Se založením naší jedenácté pobočky v Austrálii jsme nyní zastoupeni na všech kontinentech světa.

WEICON Australia Pty. Ltd, sídlí v Yatale, mezi Brisbane a Gold Coast, na východním pobřeží Austrálie. Pobočku vede generální ředitelka Joelle del Rio.

„S Joelle spolupracujeme už řadu let. V roce 2020 se k nám připojila v Münsteru jako stážistka v oddělení e-komerce. Před dvěma lety emigrovala do Austrálie a tam založila online obchod s našimi produkty. Těšíme se na úspěšnou spolupráci s Joelle a jejím týmem a na dobrý start v Austrálii,“ říká Ann-Katrin Weidling.



## WE ARE WEICON

### SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Australia Pty Ltd  
 Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road  
 Stapylton · QLD 4207 · Australia  
 phone +61 (0) 452 553 384  
 info@weicon.com.au



# WEICON Production GmbH

Náš výrobní závod WEICON se nachází ve Schwalmthalu na Dolním Rýně. Zaměřujeme se tu na výzkum a vývoj, abychom mohli našim zákazníkům nabízet produkty na míru. Za tímto účelem již řadu let spolupracujeme s různými univerzitami a výzkumnými ústavami a neustále rozšiřujeme naše produktové portfolio.

## Speciální produkty pro průmyslové oblasti

Náš závod ve Schwalmthalu vyrábí speciální chemické produkty, jako jsou dvousložkové epoxidové pryskyřice pro povrchové nátěry, ochranu proti opotřebení a opravy. Vyvíjíme odlévací směsi a lepicí systémy, jako jsou nárazuvzdorná lepidla a lepidla se schválením pro použití v potravinářském průmyslu. Celkem máme více než 250 různých složení, která byla vyvinuta pro nejrůznější chemické výrobky.

Naše speciální výrobky WEICON Production se používají v mnoha oblastech průmyslu, jako je strojírenství, technologie odpadních vod, chemický průmysl, námořní průmysl, papírenský průmysl a energetika.

Díky našemu výrobnímu závodu WEICON ve Schwalmthalu jsme mohli výrazně rozšířit náš sortiment speciálních lepicích systémů. Díky tomu můžeme ještě lépe reagovat na individuální přání a požadavky našich zákazníků a nabízet jim lepidla, která přesně vyhovují jejich potřebám, říká Ralph Weidling.

Možnost přizpůsobit lepidla specifickým aplikacím našich zákazníků je velmi žádaná a je dokonalým doplňkem naší široké nabídky služeb, dodává Ann-Katrin Weidlingová.



WEICON

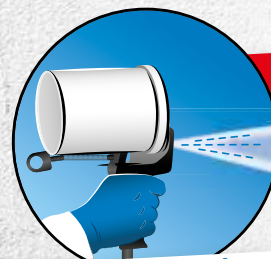
# Epoxidová řešení

Máme desítky let zkušeností s vývojem vysoce výkonných systémů epoxidových pryskyřic pro širokou škálu mezinárodních průmyslových odvětví. Naše řada nátěrových systémů, epoxidových lepidel, univerzálních uretanů a praktických opravárenských tyčinek pro rychlé opravy nabízí správné řešení pro každou aplikaci.



## ŘEŠENÍ NA MÍRU

WEICON Epoxidová řešení představují osvědčené specializované systémy, které se úspěšně používají po celém světě v různých průmyslových odvětvích. Pokud není k dispozici žádné hotové řešení, naši odborníci vyvinou verzi na míru, přesně přizpůsobenou vašim konkrétním požadavkům.


**NOVINKA**

## NÁSTŘIKOVÝ SYSTÉM PLASTIKOVÉ OCELI

- ▶ Spolehlivé zpracování
- ▶ Významná úspora času
- ▶ Žádné riziko ucpání

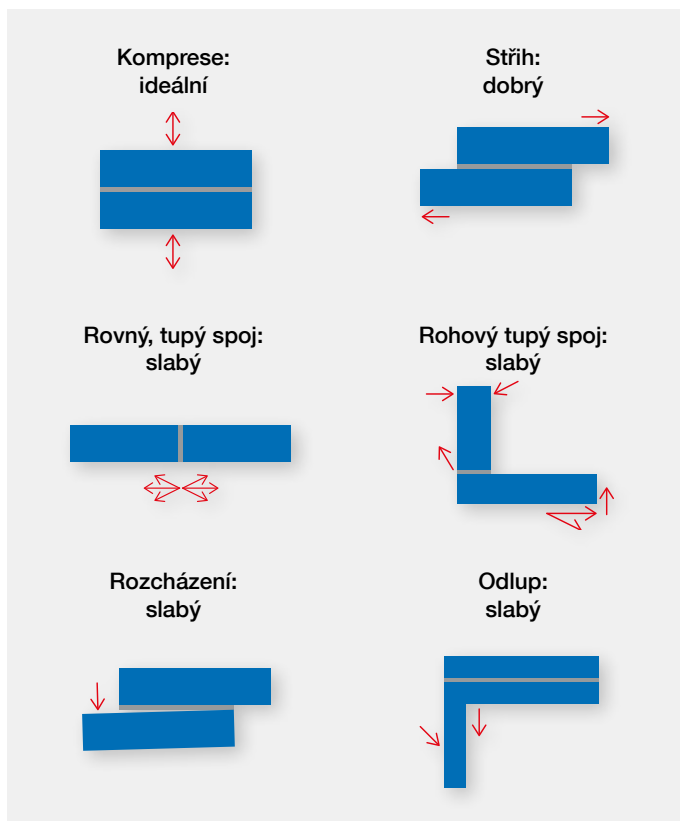
# Základy lepení

## Návrh a konstrukce lepení

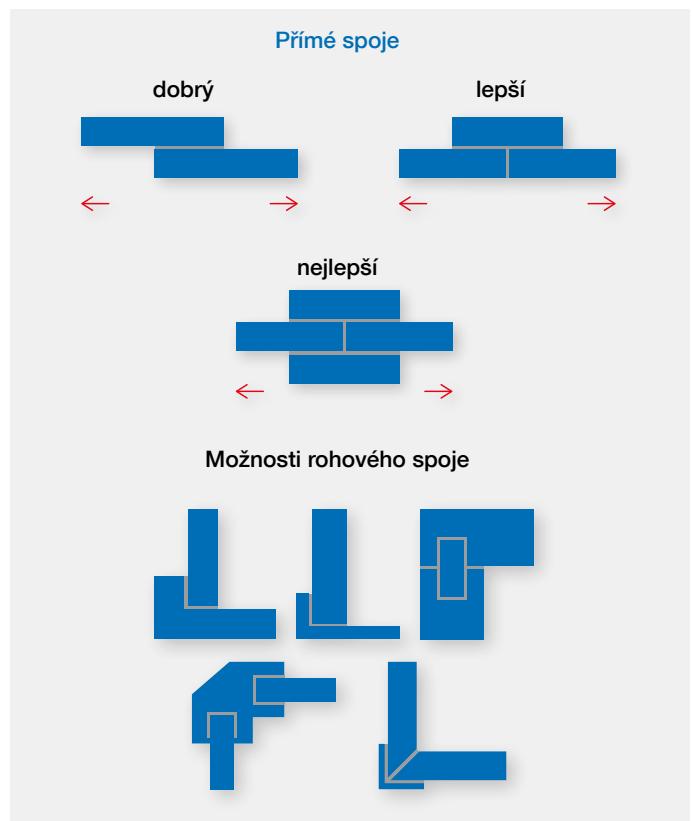
Lepidla se používají ve všech oblastech moderního průmyslu. Jejich použití zvyšuje kvalitu a efektivitu komponentů, dílů a celých výrobních procesů. Důležitými faktory pro trvale funkční spoj jsou kromě adheze volba typu spoje, příprava povrchu, schopnost vyplňování spár, viskozita, profesionální použití lepidla a podmínky použití.

## Návrhy spojů

### Typické spoje



### Navrhovaná vylepšení



Více zajímavých faktů k tématu  
„lepení“ zde



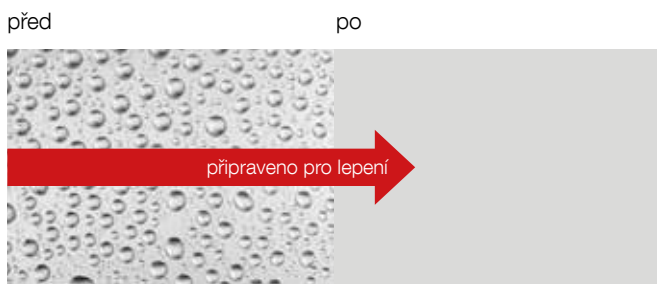
**WE** explain



Nejste si jisti, které lepidlo je to pravé pro vás?  
**Kontaktujte nás!**

## Příprava a ošetření povrchu

Většinu materiálů lze lepit bez složité předúpravy povrchu. Před lepením doporučujeme každý povrch důkladně očistit WEICON Povrchovým čističem. Podle stupně znečištění by předem mělo být provedeno další čištění. Pro zachování maximálního výkonu a procesní spolehlivosti spoje je vhodné povrch po vyčištění dále ošetřit. To lze provést mechanicky (broušením nebo pískováním), chemicky (primerem nebo čističem lepidel) nebo vysoce energeticky (ošetření plamenem, korónou nebo plazmou). Tyto procesy je možné i kombinovat. Všechny zmíněné metody slouží ke změně povrchového napětí do takové míry, aby lepidlo mohlo povrch co nejlépe smáčet.



### Ošetření povrchu

- ▶ Otření rozpouštědlem
- ▶ Mechanické ošetření
- ▶ Primery
- ▶ Chemická předúprava
- ▶ Ošetření korónou nebo plazmou
- ▶ Plamen

#### Nízká povrchová energie



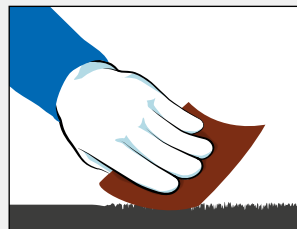
slabá smáčivost

#### Vysoká povrchová energie

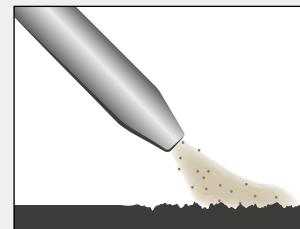


dobrá smáčivost

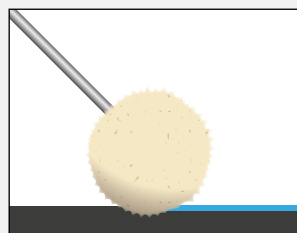
#### mechanické ošetření



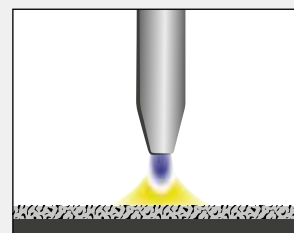
#### pískování



#### primer



#### plamen/plazma



## Vyplnění spár a viskozita lepidla

Viskozita lepidla a přemostění spár spolu úzce souvisí. Čím vyšší je viskozita lepidla, tím větší je jeho schopnost překlenout spáry. Je důležité všimnout si maximálního přemostění spár u každého produktu. Překročení této maximální hodnoty může oslabit pevnost vazby. Abychom usnadnili klasifikaci viskozity, v následujícím seznamu naleznete informace o běžných látkách a jejich příslušných viskozitách – od vody s velmi nízkou viskozitou po arašídové máslo s vysokou viskozitou

Látka	voda	mléko	řepkový olej	SW40 motorový olej	ricinový olej	javorový sirup	lepidlo na dřevo	med	čokoládový sirup	hořčice	arašídové máslo
Viskozita mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

# Základy lepení

## Výběr lepidla

Při výběru nejvhodnějšího lepidla pro technickou aplikaci je třeba vzít v úvahu řadu faktorů. Následující tabulky vám pomohou zúžit možnosti. Naši specialisté vám rádi pomohou s výběrem správného produktu pro vaše potřeby.

Adheze					Stav po vytvrzení	
Chemie	Kov	Sklo	Plast	Kompozit	Flexibilita	Tvrdost
Anaerobní	vynikající	nelze použít	nelze použít	nelze použít	nízká	tuhý
Kyanoakrylát	velmi dobrá	slabá	vynikající	dobrá	nízká až střední	tuhé až velmi měkké
Epoxid - 2K	vynikající	vynikající	uspokojivá	vynikající	nízká až střední	tuhé až velmi měkké
MS Polymer	velmi dobrá	dobrá	dobrá	velmi dobrá	vysoká	velmi měkké
Polyurethan	velmi dobrá	dobrá	uspokojivá	vynikající	střední až vysoká	polotuhé až měkké
Strukturální akrylát 2K MMA	vynikající	specifický produkt	vynikající	vynikající	střední	polotuhé

Odolnost vůči rozpouštědlům			Teplotní odolnost	
Příklady polárních rozpouštědel: voda, ethylenglykol, IPA, aceton Příklady nepolárních rozpouštědel: motorový olej, toluen, benzín			Výrobky vydrží krátkodobě vyšší teploty za předpokladu, že spoj není nepřiměřeně namáhán	
Chemie	polární	nepolární	Standard	Vysoká teplota
Anaerobní	velmi dobrá	velmi dobrá	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Kyanoakrylát	slabá	dobrá	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoxid - 2K	velmi dobrá	velmi dobrá	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polymer	uspokojivá	uspokojivá	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Polyurethan	dobrá	dobrá	100 °C (212 °F)	-
Strukturální akrylát 2K MMA	dobrá	velmi dobrá	125 °C (257 °F)	-
Silikon	dobrá	velmi dobrá	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

**Plastiková ocel**

Produkt	strana
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Keramika HC 220	30
WEICON Keramika BL	31
WEICON GL-S	31
WEICON WL	32
WEICON Food Grade	32
WEICON Anti-Static	33
WEICON Anti-Stick	33
WEICON WP	34
WEICON WPG-19	34
WEICON SF	35
WEICON TI	35
WEICON ST	35
WEICON Fire Safe	35
WEICON Keramika W	36
WEICON HP	36
WEICON UW	36
WEICON Licí pryskyřice MS 1000	37
WEICON Licí pryskyřice Plus 90	37
WEICON WR	38
WEICON WR2	38
Epoxidový tmel	39
Vyvažovací tmel	39
WEICON CBC - Epoxidová zajišťovací hmota	42

**Oprávné sady**

Oprávné sada na potrubí	44
Sada na opravu bazénu	45
Námořní oprávné sada	46-47

**Oprávné tyčinky**

Oprávné tyčinka Ocel	48
Oprávné tyčinka Aqua	48
Oprávné tyčinka Titan	49
Oprávné tyčinka Nerez	49
Oprávné tyčinka Multi-Purpose	50
Oprávné tyčinka Plast	50
Oprávné tyčinka Dřevo	50
Oprávné tyčinka Měď	51
Oprávné tyčinka Hliník	51
Oprávné tyčinka Beton	51

Oprávné pásy	53
--------------	----

**Epoxidová lepidla**

Produkt	strana
Epoxidové minutové lepidlo	54
Epoxidové minutové lepidlo Set	54
Alu-minutové lepidlo	54
Alu-minutové lepidlo Set	54
Epoxidový minutový kov Fast-Metal	54
Epoxidový minutový kov Fast-Metal Set	54
Easy-Mix S 50	55
Easy-Mix S 50 Set	55
Easy-Mix S 50 žlutý	55
Easy-Mix Metal	55
Easy-Mix N 5000	55
Easy-Mix N 50	55
Easy-Mix HT 180	55
Easy-Mix HT 250	55
Easy-Mix Mísící a dávkovací systém	56

**Polyuretanové systémy**

Oprávné sada na pásy	60
Oprávné sada na pásy SF	60
Urethan 45	61
Urethan 60	61
Urethan 80	61
Urethan 85	61
Urethan 85 SF	61
Urethan 90 SF	61
Příprava povrchu a příslušenství	62
Easy-Mix PU-90	64
Easy-Mix PU-240	64
Easy-Mix PU Krystal	64

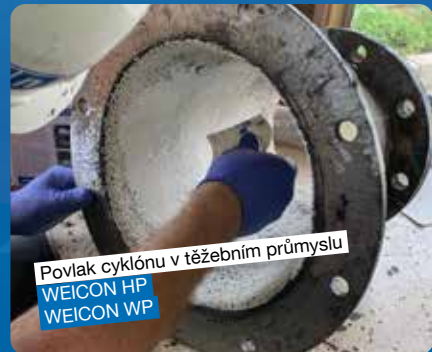
**Konstrukční lepidla**

RK-1300	67
RK-1500	67
Easy-Mix RK-7300	68
Easy-Mix RK-7000	69
Easy-Mix RK-7100	69
Easy-Mix RK-7100 černá	69
Easy-Mix RK-7200	69
Plastic-Bond	69
Plastic-Bond Set	69
Easy-Mix PE-PP 50	70
Easy-Mix PE-PP 50 Set	70
Easy-Mix PE-PP 45	71

# 2-složková lepidla a těsnicí materiály



## Aplikace Plastické oceli



# 2-složkové systémy epoxidových pryskyřic

přidejte lepidlo



důkladně a bez bublin promíchejte pryskyřici a tvrdidlo



použijte smíchané komponenty



- ▶ pro rychlé a trvalé opravy
- ▶ lepení
- ▶ nátěry

## Oblasti aplikace

Dílny a opravy ve všech průmyslových oblastech nacházejí ve WEICON Plastikové oceli ideální produkt pro:

- ▶ Opravy hliníku, lehkých kovů a litiny
- ▶ Opravy a údržbu odlitků trubek a nádrží
- ▶ Výplň nerovností a mikropórů
- ▶ Repase hřídel, kluzných ložisek, čerpadel a skříní
- ▶ Svařování za studena (tam, kde je svařování problematické nebo nemožné)

Ve výrobě průmyslových konstrukcí se WEICON Plastiková ocel používá pro výrobu modelů a forem:

- ▶ Jako pomůcka při výrobě forem pro gumové a plastové odlitky
- ▶ K výrobě raznic
- ▶ Pro šablony a modely nultých sérií
- ▶ Pro odlévání vedení řezných nástrojů
- ▶ K výrobě upínacích přípravků



## Aplikační špachtle Flexi

Univerzální použití, např. pro aplikaci a zpracování 2K-lepidel. Špachtle je ideální pro aplikaci lepidel na velké i malé plochy. Je vyrobena z polyamidu, odolného proti opotřebení.

10010066



Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

Systémy epoxidových pryskyřic

# Plastiková ocel



## WEICON A

**Pasta | plněná ocelí | certifikovaná u DNV**

WEICON A má certifikát DNV a je zvláště vhodná pro opravy a údržbu v námořním průmyslu. Systém epoxidové pryskyřice je vysoce plněn ocelovými pigmenty, je magnetický a jeho pastovitá struktura umožňuje aplikaci i na svislé povrchy. Může být použit k odstranění poškození koroze a důlkové koroze nebo k opravě otvorů a děr.

Lze jej například použít k reprodukci těžkých ocelových dílů vykazujících vážné poškození koroze a důlkovou korozi. V tomto případě poskytuje WEICON A skutečnou alternativu ke svařování, protože aplikace epoxidové pryskyřice nezpůsobuje tepelné zkřivení jako při svařování. Dvousložkový systém lze použít k opravám nádrží a potrubí, jakož i k opravám trhlin v tělesech motorů nebo čerpadel a strojních součástech. Je ideální pro použití v kanalizačních systémech, kde jsou potrubí vystavena silným vlivům médií. Mezi další aplikace patří výroba modelů, forem, nástrojů a upínacích zařízení.

WEICON A lze použít ve strojírenství, při výrobě nástrojů, v cementářském průmyslu, v elektrárnách a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg  
10054381    10055255    10000006

## WEICON B

**Pasta | plněná ocelí | dlouhá doba zpracovatelnosti**

Systém epoxidové pryskyřice WEICON B je vhodný zejména pro detailní reprodukce při výrobě modelů a forem, pro výrobu nástrojů, šablon, měřidel a upínacích zařízení a pro vyplňování otvorů a mikroporozit na odlitcích a ocelových dílech i pro běžné opravárenské práce, kde se hodí lící směs naplněná ocelí.

Rekonstrukce těžce poškozených ocelových komponentů pomocí WEICON B nezpůsobí žádné tepelné deformace komponentů a tím ani poškození kovové konstrukce, například při překrytí svařu. Vzhledem k dlouhé době zpracovatelnosti a době vytvrzování lze v jednom pracovním kroku aplikovat větší množství. Lze jej použít ve strojírenství, výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších oblastech.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg  
10054384    10055256    10000023

## WEICON C

**Tekutá | plněná hliníkem | až do +220°C (+428°F) odolná proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu BS 6920**

WEICON C je teplotně odolný a tekutý systém epoxidové pryskyřice, zejména pro průmyslové použití. Lepidlo je nekorozivní, anti-magnetické a vytvrzuje prakticky bez smršťování. WEICON C je zvláště vhodný jako lepidlo pro velkoplošné aplikace, pro odlévání forem a pro výrobu upevňovacích zařízení a nástrojů (např. vstřikovacích forem).

Lze jej použít při výrobě nástrojů a forem i v mnoha dalších průmyslových oblastech, které jsou vystaveny vysokému tepelnému namáhání.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg  
10051209    10000032    10000033

Oprava krytu motoru  
WEICON C



## WEICON BR

### Pasta | plněná bronzem | nekorozivní

Systém epoxidové pryskyřice WEICON BR je zvláště vhodný pro vyplňování děr a opravy bronzových dílů a bronzových odlitků.

Lze jej použít v námořním a lodním průmyslu i v mnoha dalších průmyslových odvětvích. Lze jej například použít k reprodukci bronzových komponent, které vykazují vážné poškození. WEICON BR tak nabízí skutečnou alternativu k nákladnému pájení.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 1,6 kg  
 10054386   10012669   10012670



## WEICON F2

### Tekutá | plněná hliníkem | nekorozivní

Systém epoxidové pryskyřice WEICON F2 je vhodný pro odlévání modelů, forem a šablon, pro opravu poréznic a poškozených odlitků, pro výrobu prototypů a přídržných zařízení a pro odlévání matric pro ověření přesnosti.

Může být použit při výrobě nástrojů, modelování a výrobě forem a v mnoha dalších průmyslových oblastech.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 2,0 kg  
 10054388   10000061   10000062

## WEICON F

### Pasta | plněná hliníkem | nekorozivní

WEICON F je zvláště vhodná pro aplikace na součástech vyrobených z hliníku, jeho slitiny, hořčiku a dalších lehkých kovů.

WEICON F lze použít k nákladově efektivním opravám všeho druhu, k vyplnění vad smrštěním odlitků z lehkých kovů a pro rekonstrukci komponent. Systém epoxidové pryskyřice lze použít při výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 2,0 kg  
 10054387   10000039   10000041



Systémy epoxidových pryskyřic

# Plastiková ocel

## WEICON HB 300



**Pasta | plněná ocelí | vysoká teplotní odolnost až do +280°C (536°F) po krátkou dobu**

WEICON HB 300 je pastovitá, plněná ocelí a odolná vůči vysokým teplotám až do 200°C (krátkodobě do 280°C) a zpracovává se v směšovací poměru 1: 1.

Systém z epoxidové pryskyřice je vhodný také pro aplikace na svislých površích a lze jej použít k opravám a lepení odlitků a kovových dílů, k vyplňování otvorů, k opravě poškození kontejnerů, karoserií automobilů a částí strojů a k utěsnění čerpadel a potrubí. Produkt lze použít ve strojírenství a průmyslu a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 1,0 kg  
10004472   10058244   10000099



VIDEO



## WEICON HT 111



**ocelové plnivo | pasta | vysoká teplotní odolnost**

Systém epoxidové pryskyřice WEICON HT 111 se používá k opravám a úpravám kovových dílů. Pasta, plněná ocelí, odolná vysokým teplotám až do 200 °C (392 °F); po krátkou dobu odolává teplotám až 280 °C (536 °F). WEICON HT 111 je chemicky odolný, nekorozivní a zpracovává se v mísicím poměru 1:1.

Opravný systém je vhodný pro zpracování na svislých plochách a lze jej použít k opravám a lepení kovů na odlitcích a kovových dílech, k vyplňování děr, k opravám poškození nádob, karoserií a částí strojů a k utěsnění čerpadel a potrubí. Kompozitní materiál je díky svým vlastnostem vhodný zejména pro aplikace ve strojírenství, přístrojové technice a mnoha dalších oblastech průmyslu.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 1,0 kg  
10063259   10063266   10063274



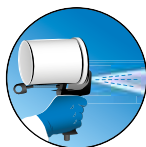


VIDEO



### WEICON Keramika HC 220

Tekutá | plněná keramikou | ochrana proti opotřebení | povrchový nátěr | vysoká teplotní odolnost +220 °C | schváleno pro pitnou vodu BS 6920



Systém epoxidové pryskyřice WEICON Keramika HC 220 poskytuje vysokou odolnost proti otěru a slouží jako ochrana proti opotřebení u silně namáhaných povrchů.

Je teplotně odolná do +220 °C, tekutá, plněná keramikou, odolná vůči chemikáliím a má vysokou přilnavost. Keramiku HC 220 lze snadno aplikovat štětcem a nanášet na velké plochy. Systém epoxidové pryskyřice je nekorozivní, anti-magnetický a vytvrzuje prakticky bez smrštění. Produkt lze použít ve strojírenství, ve strojních zařízeních a v mnoha dalších oblastech průmyslu, kde je vysokoteplotní zátěž součástí každodenní práce.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10060973    10060983    10060989



VIDEO



Štětec krátký 35, plochý,  
Plastiková Ocel

Štětec krátký 60, plochý,  
Plastiková Ocel

Štětec dlouhý 35, lepidlo

**Přírodní štětiny 24 mm, pro tekuté materiály**

Vhodné zejména pro zpracování snadno roztíratelných systémů epoxidových pryskyřic WEICON. Materiál lze velmi snadno zpracovat do různých povrchů pomocí štětce.

**Přírodní štětiny 46 mm, pro viskózní materiály**

Používá se ke zpracování viskózních lepidel, jako je kontaktní lepidlo WEICON GMK 2410 pro lepení pryže a kovů.



10059417



10068373



10065455

# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

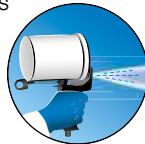
### WEICON Keramika BL



odolná proti opotřebení | zvýšená efektivita | schváleno pro pitnou vodu BS 6920

WEICON Keramika BL je plněna karbidem křemíku a křemičitanem zirkoničitým, odolný vůči chemikáliím a nabízí extrémní ochranu proti opotřebení a vysokou odolnost proti otěru. Systém z epoxidové pryskyřice je vhodný pro obložení silně namáhaných čerpadel, jako ochrana proti opotřebení kluzných ložisek, skluzů, nálevek a trubek, a pro opravy odlitků, ventilů a lopatek ventilátorů.

WEICON Keramika BL je vhodná v kombinaci s některou z dalších plastických ocelí WEICON pro systémovou nástavbu jako povrchová úprava pro vizuální kontrolu.



- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054394    10000093    10005233

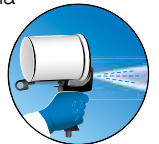
### WEICON GL-S



Tekutá | plněná keramikou | ochrana proti opotřebení | kontrolní vrstva | teplotně odolný do +180 °C

Systém epoxidové pryskyřice WEICON GL-S poskytuje vysokou odolnost proti otěru a slouží jako ochrana proti opotřebení u silně namáhaných povrchů. Je tekutý, roztíratelný (lze nanášet štětcem), má vysokou počáteční pevnost, je plněn minerály a odolný vůči chemikáliím.

WEICON GL-S je vhodná v kombinaci s některou z dalších plastických ocelí WEICON pro systémovou nástavbu jako povrchová úprava pro vizuální kontrolu. Díky dlouhé době přetírání/recoatingu - pět hodin je GL-S vhodná zejména pro aplikace při vyšších okolních teplotách popř. pro větší plochy. Je zvláště vhodná pro silně namáhané kryty čerpadel, jako ochrana proti opotřebení pro kluzná ložiska, skluzy, nálevky a potrubí a pro opravy odlitků, ventilů a lopatek ventilátorů. Výrobek lze použít ve strojírenství a nástrojářství, a v mnoha dalších oblastech průmyslu.



- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10061055    10061062    10061068



VIDEO

**i** VÝROBKY WEICON PRO OCHRANU PROTI OPOTŘEBENÍ, EROZI A KOROZI SE VÝBORNĚ HODÍ JAKO **PRIMER A POVRCHOVÁ ÚPRAVA** PRO SYSTÉMOVOU NÁSTAVBU S VIZUÁLNÍ KONTROLNÍ VRSTVOU.



PRIMER

POVRCHOVÝ NÁTĚR





Nátěr ocelových podpěr na nádržích pro chov krevet WEICON Food Grade



### WEICON WL



**povrchová úprava | vynikající základní nátěr na nerezovou ocel | se zbytkovou elasticitou**

Systém epoxidové pryskyřice WEICON WL se používá k nátěrům namáhaných povrchů. Je tekutý, roztíratelný (lze jej nanášet štětcem), má vysokou přilnavost, zejména na nerezovou ocel, je plněný keramikou a odolný vůči chemikáliím.

Díky dlouhé životnosti lze WEICON WL použít pro aplikace s vyššími okolními teplotami nebo pro větší plochy.

WEICON WL je vhodný pro systémovou nástavbu v kombinaci s dalšími typy plastických ocelí. Například dvousložkovou epoxidovou pryskyřici lze použít jako základní nátěr při obkládání skříní čerpadel z nerezové oceli, které jsou vystaveny velkému zatížení. Produkt lze použít ve strojírenství a průmyslu a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg
- 10068669    10068676    10068683

### WEICON Food Grade



**ochrana proti opotřebení | ochrana proti korozi | schválení v potravinářství | schváleno pro pitnou vodu BS 6920**

WEICON Food Grade je tekutý 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Nátěrový systém byl schválen Okresním hygienickým ústavem v Porúří pro styk s vodnatými a mastnými potravinami do 70 °C.

Používá se jak k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi, tak jako lepidlo. Nátěr se snadno nanáší a přilne k nejrůznějším povrchům i při mechanickém namáhání. Ochrana proti opotřebení má velmi dobrou chemickou odolnost a je vhodná pro nátěry široké škály dílů, jako jsou čerpadla, dopravníkové systémy, zvedací šneky, násypky, nádrže a potrubí.

WEICON Food Grade je vhodný samostatně nebo v kombinaci s některou z dalších typů WEICON Plastická ocel pro vytvoření systému.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg
- 10063447    10063454    10063461



Povlak kardanových hřídelí a kormidelní pažby WEICON WL



Ochrana proti opotřebení držáku síta ve sladovně pro pivovarnický průmysl WEICON Food Grade

# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### WEICON Anti-Static

system ochrany proti opotřebení | vysoká chemická odolnost | antistatický

WEICON Anti-Static je tekutý, antistatický 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Používá se k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi. Kombinací vysoce pevných částic s viskoplastickou polymerní matricí nabízí systém vysokou úroveň ochrany proti opotřebení. Má dobrou chemickou odolnost a vysokou odolnost proti otěru. Povlak velmi dobře přilne i při vibracích a prodloužení/roztažení na širokou škálu povrchů a nestéká. Systém ochrany proti opotřebení je bez dehtu a rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. WEICON Anti-Static je vhodný pro nátěry široké škály dílů, jako jsou válečky, čerpadla, skluzy, dopravníky, zvedací šneky, separátory, násypky, vrtule, ventilátory a výměníky tepla.

WEICON Anti-Static je vhodný v kombinaci s některým z dalších typů plastů WEICON pro systémovou nastavbu jako antistatická povrchová úprava.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10063477    10063484    10063491



### WEICON Anti-Stick

ochrana proti opotřebení | stříkatelná | anti-stick efekt



WEICON Anti-Stick je tekutý, šedý 2-složkový systém epoxidové pryskyřice s minerálními částicemi pro ochranu silně namáhaných povrchů, proti agresivním chemikáliím, korozi a mechanickému opotřebení. Byl speciálně vyvinut pro zpracování nízkotlakým systémem. Anti-Stick obsahuje speciální přísady, které vytvářejí anti-stick efekt. Systém ochrany proti opotřebení má dobrou chemickou a tepelnou odolnost. Je bez rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. Anti-Stick se nanáší přímo na díly po důkladné přípravě povrchu. Nátěr velmi dobře přilne k různým materiálům a je vhodný pro širokou škálu součástí, jako jsou potrubí, čerpadla a výfukové systémy. V každém případě se doporučují předběžné testy v praktických podmínkách zejména pokud jsou díly dodatečně vystaveny zvýšené teplotě nebo mechanickému namáhání.

WEICON Anti-Stick je vhodný samostatně nebo v kombinaci s některým z dalších typů WEICON Plastikových ocelí pro nastavbu jako nátěr proti ulpívání.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10063505    10063512    10063519



Podívejte se na  
**APLIKACE  
A PRODUKTY!**





**WEICON WP**

**Pasta | s keramickým plnivem | nestékavá | extrémně otěruvzdorná | vysokopevnostní | houževnatá a rázuvedorná**

WEICON WP slouží jako ochrana povrchů vystavených silnému opotřebení. Aplikace povlaku systému epoxidové pryskyřice nabízí vysokou odolnost proti opotřebení a otěru a je extrémně odolný vůči chemikáliím.

WEICON WP zabraňuje ztrátám kovů a v závislosti na aplikaci nahrazuje dříve používané slitiny odolné proti opotřebení, keramické dlaždice nebo gumovou podšívku a také svařované kovové povlaky. Může být použit jak k renovaci opotřebovaných kovových povrchů, tak jako povlak odolný proti opotřebení. Obzvláště vysoké úrovně ochrany je dosaženo, když je opotřebení způsobeno bočně dopadajícími částicemi.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 2,0 kg    ▶ 10,0 kg
- 10054399    10032320    10032939

**WEICON WPG-19 NOVINKA**

**Extrémní ochrana proti opotřebení | Pastovitá | Vyztužená vlákny | Keramická výplň**

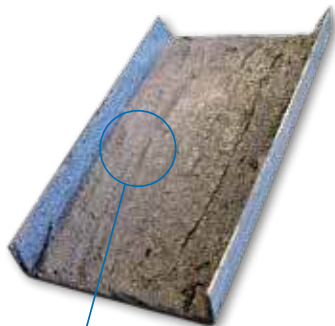
WEICON WPG-19 je dvousložkový epoxidový systém vyztužený vlákny a plněný keramikou. Používá se k ochraně proti opotřebení v průmyslu. Šedý nátěr obsahuje keramické kuličky o velikosti až dva milimetry a chrání povrchy před erozí a otěrem způsobeným nárazy hrubých částic. Stěrkovatelný systém je houževnatý, pružný, vysoce odolný proti nárazu a vysoce odolný proti otěru.

Používá se k nátěrům a obložení různých povrchů a dílů v průmyslových provozech. Používá se například k ochraně žlabů, ohybů, násypek, zásobníků, výsypek a mnoha dalších technologických zařízení vystavených otěru a nárazům.

- ▶ 0.2 kg    ▶ 0.5 kg    ▶ 2.0 kg    ▶ 10.0 kg
- 10103061    10103067    10103073    10103078



VIDEO



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### WEICON TI

**Pasta | plněná titanem | teplotně odolná až do +200 °C (+392 °F) (krátkodobě až +260 °C/+500 °F)**

WEICON TI má vysokou odolnost proti tlaku a velmi dobrou chemickou odolnost. Je zvláště vhodná pro opravy čerpadel, ventilů, desek, sedel kuličkových ložisek, hřídelí a vrtulí a pro obložení skříňů čerpadel a kluzných ložisek.

System epoxidové pryskyřice lze použít ve strojírenství a průmyslovém inženýrství, a v mnoha dalších průmyslových oblastech.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 2,0 kg  
10054397   10013464   10013475

### WEICON SF

**Pasta | plněná ocelí | certifikátem od DNV**

WEICON SF má certifikát DNV a je obzvláště vhodná pro rychlé opravy a opravy netěsných trubek, pouzder a ozubených kol, pro kotvení a pro výrobu upínacích zařízení.

System epoxidové pryskyřice lze použít ve strojírenství, výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem, v námořním průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 2,0 kg  
10009769   10000071   10000072

### WEICON ST

**Tixotropní | může být aplikováno špachtlí | plněná nerez ocelí | antikorozivní**

WEICON ST je vhodná pro všestranné opravy a opravy strojních dílů a obrobků z nerezové oceli, jako jsou nádrže, potrubí, nádoby, nálevky a příruby.

System epoxidové pryskyřice lze použít v chemickém průmyslu, v námořním a přepravním sektoru, v čistírnách odpadních vod, v papírenském průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 2,0 kg  
10054396   10000900   10000903

### WEICON Fire Safe

**nehořlavý | silná přilnavost | stěrkovatelný**

WEICON Fire Safe je bílé, samozhášivé, stěrkové 2-složkové lepidlo. Je vhodný pro aplikace protipožární ochrany a používá se k připevnění keramiky nebo ocelových dílů na ochranu proti opotřebení na širokou škálu povrchových materiálů, jako je kov, beton a podobně.

Lepicí systém vykazuje velmi vysokou přilnavost, je po vytvrzení tvrdě pružný a byl upraven tak, aby byl odolný proti nárazu. Ani za nejextrémnějších podmínek lepidlo nekřehne. Vykazuje dobré vlastnosti ochrany proti opotřebení při erozi částic, má dobrou chemickou odolnost a neobsahuje rozpouštědla. Fire Safe obsahuje přísady, které způsobují samozhášivost během několika sekund. Byl testován v souladu s DIN EN ISO 340 na DMT v Dortmundu a úspěšně prošel testem.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 1 kg  
10063414   10063423   10063430





### WEICON Keramika W

**Pasta | s keramickým plnivem | extrémně odolná vůči opotřebení**

Systém epoxidové pryskyřice WEICON Keramika W nabízí vysokou ochranu proti opotřebení a vysokou odolnost proti otěru. Je odolná vůči chemikáliím a má vysokou teplotní odolnost až do 230°C (446°F); krátkodobě až do 250°C (482°F). Keramika W není stékavá, lze ji zpracovat špachtlí a aplikovat na svislé povrchy nebo dokonce nad hlavou.

Je vhodná pro lepení nebo obložení cihel z oxidu hlinitého v konstrukci kulových mlýnů, pro obložení silně namáhaných těles čerpadel, jako ochrana proti opotřebení kluzných ložisek, saní a trubek a všude tam, kde není použitím tmavých produktů z vizuálních důvodů žádoucí. Může být použita ve strojírenském a průmyslovém odvětví, při stavbě mlýnů, a v mnoha dalších průmyslových oblastech.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054395    10012232    10012233

### WEICON HP

**Pasta | s minerálním plnivem | odolná proti nárazům | vytvrzuje pod vodou a na vlhkých plochách**

WEICON HP je 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s vysokou adhezní pevností, enormní rázovou pevností, stejně tak vysokou zbytkovou pružností a odolností proti otěru.

Díky vysoké roztažnosti do přetržení a pastovité struktuře epoxidové pryskyřice lze WEICON HP použít pro lepení, opravy a obložení silně používaných zařízení. Zejména na mokřích a vlhkých površích je lepidlo schopné dosáhnout velmi dobré přilnavosti k různým materiálům.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054393    10054003    10054004



### WEICON UW

**Pasta | s minerálním plnivem | vytvrzuje pod vodou i na vlhkých a mokřích plochách**

WEICON UW je dvousložkový epoxidový pryskyřičný systém s rychlým vytvrzováním. Je zvláště vhodný pro opravy, například na potrubích, čerpadlech, nádržích a kontejnerech.

Díky svému speciálnímu složení nabízí WEICON UW také velmi dobrou přilnavost při lepení pod vodou. Proto jej lze použít v celém námořním a přepravním sektoru, v čistírnách odpadních vod a všude tam, kde vlhkost a mokrý mohou způsobit problémy s přilnavostí.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054398    10000933    10000936

Vlastnosti		Plastiková ocel UW
Doba zpracovatelnosti		30 min.
Ruční pevnost		12 h
Finální vytvrzení		36 h
lepení	použití	Plastiková ocel UW
nad vodou	nad vodou	23,8 N/mm <sup>2</sup>
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm <sup>2</sup>
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm <sup>2</sup>

Lepení dle normy DIN 1465 na V2A oceli, otryskaná písekem, po skladování po dobu 7 dnů při 20°C.

Ideální teplota vody pro zpracování WEICON UW: +20°C až +40°C



Povlakování šnekového dopravníku pro odvětví odpadních vod  
WEICON HP, WEICON WP  
WEICON Keramika HC 220



Opravy vrat zdymadel  
WEICON UW

# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### WEICON Licí pryskyřice MS 1000

**Tekutá | bez plniva | nízkoviskózní**

WEICON Licí pryskyřice MS 1000 je transparentní a velmi tekutý epoxidový pryskyřičný systém s vysokou mechanickou pevností. Je vhodný pro širokou škálu aplikací.

MS 1000 dobře přilne na kov, dřevo, tvrdou pěnu a mnoho plastů. Lze jej použít pro velkoplošné lepení nebo pro laminování kompozitní závitových pouzder a šroubů. Díky své nízké viskozitě je systém epoxidové pryskyřice vhodný také pro odlévání elektro komponentů.

Může být použit pro výrobu vláknitých kompozitů, v nástrojařství a při výrobě forem, v elektrotechnickém průmyslu, ve strojírenství, a v mnoha dalších průmyslových oborech.

MS 1000 vykazuje dobré výsledky smáčení a penetrace skleněné tkaniny a proto je vhodný pro laminování skla, aramid a uhlíkových vláken pro výrobu komponent vyztužených vlákny. Lze snadno kombinovat s různými plnivými (práškové, vláknité, textilie).

▶ 0,2 kg 10054402   ▶ 0,5 kg 10058253   ▶ 1,0 kg 10055877



### WEICON Licí pryskyřice Plus 90

**Nízká viskozita | křišťálově čistá | zalévací hmota | tloušťka vrstvy až 90 mm**

Systém epoxidových pryskyřic WEICON Licí pryskyřice Plus 90 je zalévací hmota s krystalicky čistým vytvrzením. Její speciální složení umožňuje tloušťku vrstvy až 90 mm. Směs lze také použít k nátěru citlivých povrchů a jako ochranu před poškozením.

Licí pryskyřice má nízkou viskozitu, vysokou mechanickou stabilitu, je odolná proti rázu, má vysokou odolnost vůči vlhkosti a dobrou odolnost proti UV záření. Lze velmi dobře opracovat ručně i strojně – ať už broušením, pilováním nebo vrtáním. Licí pryskyřice Plus 90 je zvláště vhodná pro aplikace s vysokými vizuálními požadavky. Ať už jde o výrobu designových předmětů, výrobu nábytku, veletřní výstavbu, stavbu jachet a lodí, zpracování dřeva, umělecké řemeslo nebo zahradnictví a krajinářství - licí pryskyřice je vhodná pro širokou škálu aplikací.

▶ 0,2 kg 10061002   ▶ 0,5 kg 10061008   ▶ 1,0 kg 10061015



Vsunutá injektáž na systému trubka v trubce pro elektrickou izolaci WEICON Licí pryskyřice MS 1000





VIDEO



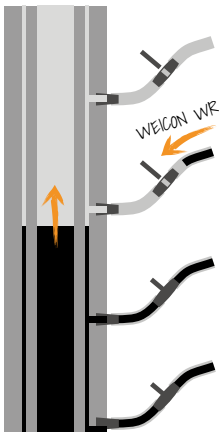
## WEICON WR

### Tekutá | plněná ocelí | odolná proti opotřebení

WEICON WR je vhodná pro oblasti, kde jsou kovové součásti vystaveny silnému opotřebení v důsledku tření. Systém epoxidové pryskyřice lze například použít k opravám a odlévání kolem hřídelů, k odlévání ložisek, řezacích a děrovacích nástrojů, k výrobě odlitků, modelů a forem, k podlévání strojů a základů a jako opotřebení odolná základní vrstva před finálním nátěrem WEICON Keramikou BL.

Může být použita ve strojírenství, při výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054400    10000077    10000078



VIDEO



## WEICON WR2

### Pasta | plněná minerály | extrémně otěruvzdorná a mechanicky odolná

WEICON WR2 je pastovitá ochrana proti opotřebení a je zvláště vhodná pro oblasti, kde není možné nanášení odlévacích směsí, jako jsou opravy dopravníkových systémů, vodicích kolejnic a kluzných vedení. Systém epoxidové pryskyřice lze také použít k zabránění opotřebení kovových povrchů, které jsou vystaveny vysokému otěru a erozi. Slouží jako základní vrstva odolná proti opotřebení před následným nátěrem WEICON Keramikou BL.

WR2 lze použít ve strojírenství a průmyslovém inženýrství, a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054401    10055257    10055258



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### Epoxidový tmel

Vysoká pevnost | všestranný | odolný teplotám až do 200 °C

WEICON Epoxidový tmel je hnětatelná 2-složková sloučenina bez kovů. Produkt lze využít pro různé účely. Je vhodný pro renovace a opravy odlitků, přestavby hřídelů, kluzných ložisek, čerpadel a skříní, obnovu vadných závitů, výrobu šablon a modelů a pro opravy hliníkových, lehkých kovů a vstříkovaných dílů. Směs lze využít k těsnění trubek a nádrží a k upevnění šroubů a háčků. Může být použit k odstranění poškození korozí a důlkové koroze nebo k opravě otvorů a děr.

Epoxidový tmel přilne dobře zejména ke všem kovům a také keramice, sklu, kameni, betonu, dřevu, gumě a mnoha plastům. Po vytvrzení, je WEICON Epoxidový tmel obrobitelný, lakovatelný a odolný vůči benzínu, oleji, esterům, slané vodě a většině kyselin a zásad. Má vysokou odolnost proti vysokým teplotám až do +200°C (+392°F), je nemagnetický a nekorozivní. Díky jednoduchému směšovacímu poměru 1:1 hmotnostně a objemově lze pryskyřici a tvrdidlo velmi snadno porcovat v požadovaném množství. WEICON Epoxidový tmel lze použít při konstrukci strojů, konstrukci nářadí, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších průmyslových aplikacích.

▶ 0,1 kg    ▶ 0,4 kg    ▶ 0,8 kg  
10000103    10000104    10000105

### Vyvažovací tmel **NOVINKA**

Hnětací vyvažovací hmota | rychlá aplikace bez použití nářadí

WEICON Vyvažovací tmel je snadno použitelný dvousložkový systém epoxidové pryskyřice vytvrzující za studena. Pryskyřičný tmel se používá zejména k vyvažování armatur elektromotorů. Ve srovnání s obráběním, jako je vrtání nebo frézování, má tento typ vyvažování několik výhod. Ke zpracování vyrovnávacího tmelu nejsou potřeba žádné nástroje. Armaturu není třeba opracovávat. Výsledkem je zlepšení kvality z hlediska hluku motoru a účinnosti. Použití tmelu šetří čas, protože není nutné např. odstraňovat otřepy na vyvážených místech. Armatury, které byly obráběním vyváženy v jedné rovině, lze pomocí vyvažovacího tmelu vyvážit ve dvou rovinách, aniž by to vyžadovalo další čas. Nevznikají kovové třísky, které by se mohly zachytit ve vnitru a způsobit poškození. Potenciální riziko nehod při vrtání a/nebo frézování je eliminováno. Například při vyvažování při 3000 otáčkách za minutu (průměr kotvy 40 mm) se vyvažovací tmel při zkušební jízdě (v nevytvrzeném stavu) neotřásá.

▶ 0,4 kg    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg  
10102442    10102448    10102454



### Technické údaje

	Epoxidový tmel	Vyvažovací tmel
Základ	Epoxidová pryskyřice	Epoxidová pryskyřice
Plnivo	minerální	minerální
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (25 g dávka)	20 min.	60 min.
Hustota směsi	2,0 g/cm <sup>3</sup>	2,5 g/cm <sup>3</sup>
Zpracovací teplota	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+10 až +35 °C (+50 až +95 °F)
Vytvrzovací teplota	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)
Odstín po vytvrzení	zelený	zelený
Překryvání mezer do max.	20 mm	-
Mechanicky zatížitelný (80% pevnosti / +20 °C/+68°F) po	4 h	10 h
Konečná tvrdost (100% pevnosti / +20 °C/+68°F) po	24 h	16 h
Tlak (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Pevnost ve smyku podle (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Odolnost vůči teplotám	-60 až +200 °C (-76 až +392 °F)	-40 až +130 °C (-40 až +266 °F) krátk. až +300 °C (572 °F)





## Technické údaje

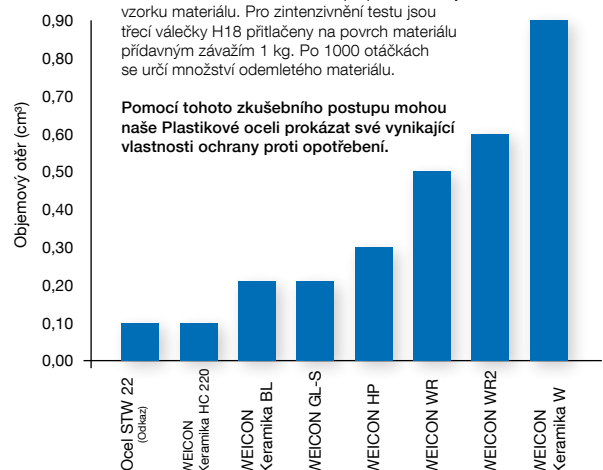
### WEICON Plastiková ocel v tekutém stavu

	Plnivo	Textura	Odstín	Poměr mísení podle hmotn. %		Viskozita směsi mPa.s	Hustota směsi g/cm <sup>3</sup>	Max. Tloušťka vrstvy v jednom kroku mm	Doba zpracovatelnosti při 20°C/68°F (min.)	Doby vytvrzení v hod.	
				Pryskyřice	Tvrdidlo					mechanická zatížitelnost	Konečná tvrdost
WEICON A	ocel	pasta	tmavošedý	100	10	850 000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	ocel	tekutý	tmavošedý	100	10	200 000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronz	pasta	bronz	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	100	20	880 000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	hliník	tekutý	hliník	100	14	200 000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	ocel	pasta	tmavošedý	100	100	1 700 000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Keramika BL	karbid křemíku, křemičitan zirkoničitý	tekutý	modrý	100	8	23 000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramika HC 220	karbid křemíku, křemičitan zirkoničitý	tekutý	tmavošedý	100	10	30 000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	ocel	pasta	tmavošedý	100	100	1 900 000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL-S	karbid křemíku, křemičitan zirkoničitý	tekutý	zelený	100	8	23 000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramika W	oxid hlinitý	pasta	bílý	100	25	120 000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	ocel	pasta	tmavošedý	100	33	800 000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	nerez	pasta	světle šedý	100	50	550 000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	minerální	pasta	bílý	100	83	550 000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titan	pasta	šedý	100	33	550 000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	minerální	pasta	bílý	100	83	550 000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	s keramickým plnivem	tekutý	bílý	100	22	approx 7 000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	keramické kuličky	pasta	šedý	100	100	900 000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WPG-19	keramické kuličky	pasta	šedý	100	100	---	2,2	---	60 min.	24	42
WEICON WR	ocel	tekutý	černý	100	15	4 000-5 000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	minerální	pasta	antracit	100	33	560 000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Lici pryskyřice MS 1000	bez plniva	tekutý	transparentní, mírně zbarvení	100	20	1 200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Lici pryskyřice Plus 90	bez plniva	tekutý	krystalicky čiré	100	42	180-230	1,1	90	30-35 hodin	4 dny	14 dny
WEICON Food Grade	minerální	tekutý	bílý	100	18	35 000-40 000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	minerální	pasta	bílý	100	67	60 000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	oxid hlinitý	tekutý	černý	100	32	15 000-20 000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-Stick	minerální	tekutý	šedý	100	45	15 000-20 000	1,5	10	30 min.	8	24

### OTĚRUVZDORNÝ MĚŘENÍ OTĚRU PODLE TABERA

	Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	Objemový ořer (cm <sup>3</sup> )
Ocel STW 22 (Odkaz)	7,9	0,1
WEICON Keramika HC 220	1,7	0,1
WEICON Keramika 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 Keramika W	1,6	0,9

Taberova zkouška otěru podle DIN ISO 9352 se používá ke stanovení otěruvzdornosti různých typů materiálů. K tomu se dvě třecí kola brousí po povrchu rotujícího vzorku materiálu. Pro zintenzivnění testu jsou třecí válečky H18 přitlačeny na povrch materiálu přidávným závažím 1 kg. Po 1000 otáčkách se určí množství odemletého materiálu.



# Systemy epoxidových pryskyřic

# Plastiková ocel

## Technické údaje

### WEICON Plastiková ocel ve vytvrzeném stavu

	Tah	Modul E	Tlak	Ohyb	Tvrdość	Smrštění %	Odolnost vůči teplotám °C (°F)	Tvarová teplotní stálost °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Teplota skelného přechodu	
	MPa (psi)	MPa (KSI)	MPa (psi)	MPa (psi)	Shore D				T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	T <sub>g</sub> po temperování*
	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	-80 až + 220 (-112 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 Keramika 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 Keramika 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-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 Keramika 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 kurz 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 WL	35 (5100)	2400 - 2700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 až +120 (-31 až +248)	+44 °C (+111 °F)	cca 45 °C	approx. 45 °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 WPG-19	23 (3 340)	2 500 - 3 200 (360 - 460)	---	---	82±3	0,17	---	---	---	---
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 Lici pryskyřice 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 Lici pryskyřice Plus 90	33 (4 800)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 až +120 (-31 až +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON Food Grade	46 (6 670)	5 300 - 5 700 (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 Fire Safe	32 (4 640)	2 400 - 2 600 (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 Anti-Static	39 (5 660)	2 200 - 2 500 (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 Anti-Stick	54 (7 830)	4 500 - 5 000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 až +120 (-31 až +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

\*po temperaci (více informací v technickém listu)

## WEICON PLASTIKOVÁ OCEL SPOTŘEBA

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Ceramic BL	WEICON Ceramic HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL-S	WEICON Ceramic W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WPG-19	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxidový tmel	WEICON Lici pryskyřice MS 1000	WEICON Lici pryskyřice Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Spotřeba (kilogram / m <sup>2</sup> ) 1,0 mm nanášená vrstva	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	-	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

## WEICON CBC Epoxidová zajišťovací hmota

**Certifikováno ABS | odolná vibracím | odolná rázům**

WEICON CBC systém je vhodný pro vyrovnávání a zalévání obtížně dostupných míst v průmyslovém a námořním sektoru. Certifikovaný systém „ABS - Product Design Assessment“ slouží jako náhrada za tvarovky a opotřebované plechy, jako je ocel nebo jiné materiály, a zajišťuje přímý kontakt se základovými deskami.

Speciální systém z epoxidové pryskyřice má nízkou viskozitu, je velmi tekutý a samonivelační. Má dobu zpracovatelnosti 30 minut a vytvrzuje téměř bez smršťování. Poskytuje trvalou statickou stabilitu a vysokou odolnost proti stárnutí. Systém epoxidové pryskyřice přilne obzvláště dobře na ocel a beton. Má dobrou pevnost v tlaku a je odolný vůči olejům, palivům a mnoha chemikáliím. Je odolný proti vibracím i teplotám.

Vzhledem ke svému extrémně nízkému smrštění zůstanou stroje a systémy po odlévání s WEICON CBC konstantní a vyrovnané.

▶ 0,5 kg    ▶ 3,0 kg (2,0 l)    ▶ 10,0 kg (6,6 l)  
10064790    10045020    10048617



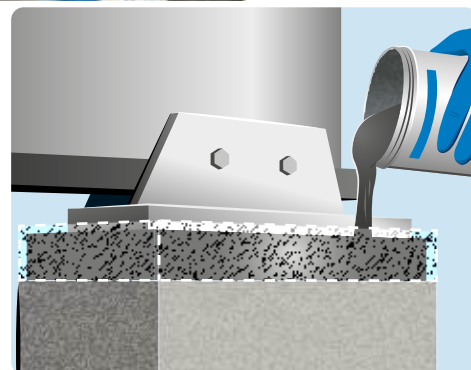
WEICON®

European Exhibition Award  
for creativity and innovation



# Systemy epoxidových pryskyřic

## WEICON CBC



### Technické údaje

Základ:	epoxid	
Plnivo:	hliník	
Textura:	tekutý	
Specifická vlastnost:	tekutá, rázuvedorná	
Poměr mísení podle hmotností (pryskyřice / tvrdidlo)	100 : 21	
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (500 g dávka)	45 min.	
Hustota směsi:	1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Viskozita směsi (+25°C):	32.000 mPa·s	
Zpracovací teplota:	+15°C až +40°C	
Ruční pevnost ((80% pevnost):	12 h	
Konečné vytvrzení po (100% pevnost):	24 h	
Tlak, stří. pevnost (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Modul pružnosti E (DIN EN ISO 527):	3800-4700 MPa	
Roztažnost do přetržení (DIN EN ISO 527):	2,3 %	
Rázová síla (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m <sup>2</sup>	
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Smrštění:	0,06 %	
Odstín:	šedý	
Odolnost vůči teplotám:	-40 °C až +160 °C (krátk. až 180 °C)	
Teplota skelného přechodu	T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	cca +50 °C
	T <sub>g</sub> po temperování při 120°C	+75 °C

## Aplikace

- ▶ opravy potrubí
- ▶ strukturální výztuž
- ▶ opravy na těžko přístupných místech

VIDEO



### WEICON Opravářská sada na potrubí

Sada je určena pro nouzovou opravu vadných a poškozených trubek a potrubí.

Obsahuje jednu WEICON Opravářskou tyčinku Multi-Purpose, speciální opravnou pásku ze skelné tkaniny, montážní návod a pár ochranných rukavic. Opravná pásky je impregnována speciální pryskyřicí a aktivovaci při kontaktu s vodou. Sada pro opravu potrubí může být zpracována bez jakýchkoli dalších nástrojů a používá se pro spolehlivé a trvalé utěsnění trhlin a netěsností. Použití je velmi snadné, rychlé a vykazuje vynikající adhezivní vlastnosti, vysokou odolnost vůči tlaku a chemikáliím a teplotní odolnost do + 150°C. Během 30 minut pásky zcela vytvrdne a je odolná. Souprava může být použita na suchém i mokřem povrchu a může být dokonce aplikována pod vodou.

Opravářskou sadu lze použít v mnoha průmyslových oblastech pro rychlou a snadnou opravu chemických, parních, procesních a vodních potrubí.

Díky vlastnostem pásky je výsledná vysoká flexibilita, jednoduché zpracování, a proto je opravářská sada obzvláště vhodná na netěsnosti v ohybech, T-kusech nebo v obtížně přístupných prostorech. Může být použita na mnoha různých površích, jako je nerezová ocel, hliník, měď, PVC, mnoho plastů, sklolaminát, beton, keramika a guma.

#### 5/15

▶ 5 cm x 1,5 m  
10055737  
bílý

#### 5/35

▶ 5 cm x 3,5 m  
10055738  
bílý

#### 10/35

▶ 10 cm x 3,5 m  
10055740  
bílý

#### 12/100

▶ 12 cm x 10 m  
10058306  
bílý

### Sada obsahuje

Opravářskou tyčinku Multi-Purpose  
Pásku ze skelné tkaniny  
Montážní návod  
Ochranné rukavice



# Oprávkové sady

## WEICON Sada na opravu bazénu

spolehlivě vytvrzuje i pod vodou | aplikace na mokré povrchy | vynikající přilnavost

WEICON Sada na opravu bazénu je vhodná zejména pro rychlé opravy pod vodou. Jeho vynikající přilnavost umožňuje aplikaci na mokré povrchy. Díky rychlému vytvrzení i pod vodou je ideální pro opravy obkladů, mozaikových dlaždic apod.

▶ 0,2 kg   ▶ 0,5 kg   ▶ 2,0 kg  
10102481   10102886   10102879

### Sada obsahuje

dvousložkové lepidlo (pryskyřice & tvrdidlo)  
aplikační špachtle  
návod k použití  
aplikační rukavice



Oprava mozaikových obkladů



## Technické údaje

Základ	epoxid
Plnivo	minerální
Konzistence	pasta
Odstín	bílý
Zpracovací teplota	+15 °C až +40 °C
Teplota komponentů	>3 °C nad rosným bodem
Mísicí poměr podle hmotnosti	100:83
Mísicí poměr podle objemu	100:95
Viskozita směsi (+25 °C)	550.000 mPa·s
Hustota směsi	1,5 g/cm³
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	1,5 kg/m²
max. tloušťka vrstvy na pracovní krok	10 mm

Doba zpracovatelnosti při +20 °C (500 g dávka)	30 min.
Dodatečná vrstva po (35 % pevnost)	7 h
Ruční pevnost (80 % pevnost)	12 h
Konečné vytvrzení (100% pevnost)	36 h
Smrštění	0,12 %
Odolnost vůči teplotám	-35 °C až +160 °C

Mechanické vlastnosti po vytvrzení	
- určeno po vytvrzení při	24 h RT + 4 h 60 °C
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Tvrdość Shore D DIN ISO 7619	75±3

lepení	použití	Sada na opravu bazénu
nad vodou	nad vodou	23,8 N/mm²
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm²
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm²

Lepení podle normy EN EN 1465 na pískované oceli V2A po 7 dnech skladování při 20 °C.

Ideální teplota vody pro aplikaci: +20 °C (+68 °F) až +40 °C (+104 °F)

## Námořní opravárenská sada

Pro nouzové opravy a údržbu na palubách lodí jsme vyvinuli tři různé sady. WEICON Námořní opravárenské sady jsou vybaveny mnoha různými produkty, které vám pomůžou v různých situacích. Tyto soupravy slouží k většině oprav v offshore a údržbářských pracích při dlouhých cestách. Opravárenské sady se liší v obsahu produktů. Opravárenská sada 1 pokrývá většinu běžných údržbářských událostí a mimořádných případů. Opravárenská sada 3 je určena pro mnoho různých aplikací na palubě. Tyto opravárenské sady jsou vhodné pro lodě, kde často dochází k opravám a údržbě.



Jako službu pro naše zákazníky poskytuje WEICON Opravárenské sady se všemi potřebnými prohlášeními o nebezpečí.



+ vč. přepravních dokumentů (IATA, IMO, ADR)



### Sada 2




▶ WEICON 10045343 ▶ IMPA 81 29 08 ▶ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství							
WEICON A	▶ 0.5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•						•
WEICON HB 300	▶ 1.0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1							• •
WEICON SF	▶ 0.5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•						•
WEICON UW	▶ 0.5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2							
Oprárenská tyčinka Aqua	▶ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	3							•
Oprárenská tyčinka Ocel	▶ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3							• •
Oprárenská sada na potrubí 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	2							•
AN 302-43	▶ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		• •					•
AN 302-60	▶ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•					
VA 8312	▶ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1					•		
VM 120	▶ 30 g	10019859	---	---	1							
GMK 2410	▶ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1							
Black-Seal	▶ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1							
Čistič S	▶ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2							
W 44 T	▶ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1							
Šok na rez	▶ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1							
Startovací sprej	▶ 400 ml	10030465	---	---	1							
Kontaktní sprej	▶ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1							
Aplikační sada	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1							
Oprárenská páska 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1							
Oprárenská páska 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1							

# Námořní opravárenská sada

## Sada 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045342 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství			
WEICON A	► 0.5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	► 0.5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0.5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2			
Oprárenská tyčinka Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Oprárenská tyčinka Ocel	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Oprárenská sada na potrubí 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Aplikační sada	► ---	10045523	81 29 88	---	1			
Oprárenská páska 5/35	► ---	10055742	---	---	1			
Oprárenská páska 10/35	► ---	10055743	---	---	1			

## Aplikační sada











► WEICON ► IMPA  
10045523 81 29 88



Skelná páska, aplikační špachtle, nádoba, rukavice, drátěná síť, páska (Butylband), štětec a ůž

## Sada 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství										
WEICON A	► 0.5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•									•
WEICON BR	► 0.5 kg	10012669	81 29 10	75.509.05	1										•
WEICON HB 300	► 1.0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1										•
WEICON Keramika BL	► 0.5 kg	10000093	81 29 37	75.509.19	1	•			•						•
WEICON SF	► 0.5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•									•
WEICON UW	► 0.5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2										
WEICON WR	► 0.5 kg	10000077	81 29 47	75.509.15	1										•
Oprárenská tyčinka Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	4										•
Oprárenská tyčinka Ocel	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4				•						•
Oprárenská sada na potrubí 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	3				•						
Urethan 80	► 0.5 kg	10012368	81 29 63	75.509.42	1										
AN 302-43	► 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•	•						
AN 302-60	► 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•								
AN 305-77	► 50 ml	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•	•			
AN 306-38	► 50 ml	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•								
Závitová těsnicí nit DF 175	► ---	10026655	---	75.628.40	1			•			•	•	•	•	
Plast-o-Seal	► 90 g	10014387	81 52 31	75.628.41	1										
VA 8312	► 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•						
VM 120	► 30 g	10019859	---	---	1										
GMK 2410	► 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1										
Black-Seal	► 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1										
Čistič S	► 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2										
Odstraňovač lepidel a těsnění	► 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1										
W 44 T®	► 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1										
Šok na rez	► 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1										
Oddělovač forem	► 400 ml	10000154	---	---	1										
Startovací sprej	► 400 ml	10030465	---	---	1										
Kontaktní sprej	► 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1										
AS 500	► 500 g	10028921	45 08 46	---	1										
Aplikační sada	► ---	10045523	81 29 88	---	1										
Oprárenská páska 5/35	► ---	10055742	---	---	1										
Oprárenská páska 10/35	► ---	10055743	---	---	1										



Oprávérenská tyčinka Aqua

VIDEO



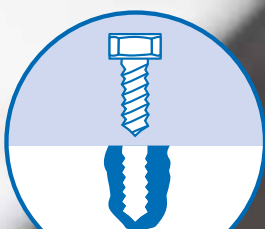
## Jednoduché řešení pro opravy a údržbu.



odříznout



prohnětat



aplikovat

- ▶ i pro malé opravy
- ▶ produkt lze po vytvrzení mechanicky opracovat (vrtat, pilovat, frézovat)

### Oprávérenská tyčinka Ocel



Rychle vytvrzující | s ocelovým plnivem | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná

Je vhodná hlavně pro rychlé a velmi pevné opravy a lepení kovových součástí, pro opravy trhlin, otvorů, úniků a netěsností na částech strojů, nádržích, potrubích, čerpadlech a pláštích, resp.

opravy zábradlí na balkonech a schodištích. WEICON Oprávérenskou tyčinku Ocel lze používat při výrobě strojů a zařízení, při stavbě nádrží a zařízení v potravinářství, v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▶ 57 g 10044846 ▶ 115 g 10044847

### Oprávérenská tyčinka Aqua



Pro aplikace pod hladinou | s keramickým plnivem | přetíratelná

Ideální pro rychlé opravy vlhkých a mokřích ploch a pro aplikace pod vodní hladinou.

Pro opravy a utěsnění trhlin, otvorů, úniků a netěsností nádrží na vodu nebo benzin, topných těles, elektrických spínacích systémů, sanitárních zařízení a bazénů. WEICON Oprávérenskou tyčinku Aqua lze používat v oblasti sanitárního vybavení, topení, elektrosystémů, námořních systémů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▶ 57 g 10044842 ▶ 115 g 10044843



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Oprávérenské tyčinky

### Oprávérenská tyčinka Titan



**Otěruvzdorná | s titanovým plnivem | odolná proti vysokým teplotám až do +230°C (krátkodobě až +260°C) | přetíratelná**

Je vhodná pro trvalé a otěru vzdorné opravy a lepené spoje kovových prvků jako jsou nádrže, potrubí, odlitky z hliníku, lehkých kovů a litiny, opravy hřídelí a kluzných ložisek, čerpadel a pláště nebo stržených závitů.

WEICON Oprávérenskou tyčinku Titan lze použít při stavbě strojů a zařízení, nádrží a soustav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

► 57 g    ► 115 g  
10044850    10044851



### Oprávérenská tyčinka Nerez



**Nekorodující | rychle tvrdnoucí | s plnivem z nerezové oceli | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná**

Pro nekorodující opravy a výspravy nerezových a ostatních nekorodujících kovů, např. nádrží a nádob, plnicích a balicích strojů, potrubí, vedení, čerpadel a skříní.

Díky rychlé mechanické zatížitelnosti opravených součástí (cca 60 minut) lze vyloučit nákladné a dlouhé prostoje. WEICON Oprávérenskou tyčinku Nerez lze použít při výrobě nádrží a zařízení v potravinářském, kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

► 57 g    ► 115 g  
10044856    10044857



Oprava čerpadla  
Oprávérenská tyčinka Ocel

Utěsnění trubky na vodní nádrži  
Opráveňská tyčinka Multi-Purpose

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS<sup>®</sup>

Různé



### Opráveňská tyčinka Dřevo

**Zbytková elasticita | minerální plnivo | přetíratelná**

Pro opravy dřevěných prvků s trvalou zbytkovou pružností. K výpravě trhlin, otvorů nebo vytržených kusů dřeva, k utěsnění spár v oknech, dveřích a rámech, na nábytku, na fošnách a prknech, na dřevěných modelech a hračkách.

WEICON Opráveňskou tyčinku Dřevo lze použít v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

- ▶ 28 g      ▶ 56 g
- 10044844    10044845



### WEICON Opráveňská tyčinka Dřevo

Opráveňská tyčinka Dřevo je v sortimentu zvláštností. Byla vyvinutá k provádění oprav nábytku, regálů apod. Oprava je bez přechodů, protože tyčinka má stejnou hustotu jako dřevo. Po vytvrzení se může také opracovávat jako dřevo. V níže zobrazeném pokusu plave WEICON Opráveňská tyčinka Dřevo jako dřevo, zatímco konkurenční produkty klesají ke dnu díky vysoké hustotě.



### Opráveňská tyčinka Plast

**S plastovým plnivem | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná**

Zejména pro opravy plastových prvků a sklených laminátů, s trvalou zbytkovou pružností, jako jsou okna, dveře, zárubně nebo obložení. Pro lepení kovových součástí, trubek, šroubení, přírub, vodních nádrží, čerpadel a pláštů.

WEICON Opráveňskou tyčinku Plast lze používat při výrobě oken, stavbě nádrží a zařízení v potravinářství, v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10044852    10044853



### Opráveňská tyčinka Multi-Purpose

**Rychle vytvrzující | plněná minerály | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná**

Univerzální produkt pro rychlé, trvalé opravy bez smrštnění. Opráveňská tyčinka Multi vyplňuje a utěsňuje praskliny, otvory, poškození a netěsnosti. Může být použita na kov, dřevo, kámen, keramiku, plasty a mnoho dalších materiálů.

WEICON Opráveňská tyčinka je díky univerzálnímu použití vhodná jak pro průmyslové aplikace, tak i pro řemeslné a hobby projekty.

- ▶ 57 g      ▶ 115 g
- 10054171    10053995



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Oprávérenské tyčinky



NSF

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

### Oprávérenská tyčinka Měď

**Velmi rychle vytvrzující | s měděným plnivem | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná**

WEICON Oprávérenská tyčinka Měď je určená pro velmi rychlé opravy (doba zpracování 3 minuty) trhlin, úniků a netěsností i na vlhkých a mokřích plochách jako jsou trubky a kolena, šroubení a příruby, okapní žlaby a svody, nádrže na vodu, výměníky, rozvody topení, chladicí a klimatizační systémy.

WEICON Oprávérenskou tyčinku Měď lze používat při stavbě nádrží a zařízení v potravinářství, v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▶ 57 g 10044840  
▶ 115 g 10044841



### Oprávérenská tyčinka Beton

**Rychle vytvrzující | s keramickým plnivem | přetíratelná**

Speciálně pro rychlé opravy a výspravy všech betonových, kamenných a keramických povrchů.

Vyplňuje a uzavírá trhliny a poškozená místa v cihlovém, kamenném, betonovém a keramickém zdivu, v obrubnicích, na sochách, pomnicích a ornamentech, k přidavnému upevňování hmoždin, šroubů a kotev v interiéru i exteriéru. WEICON Oprávérenskou tyčinku Beton lze používat ve stavebnictví, zahradnictví, zemědělství a v mnoha dalších oblastech.

▶ 57 g 10044854  
▶ 115 g 10044855



### Oprávérenská tyčinka Hliník

**Nekorodující | rychle tvrdnoucí | s hliníkovým plnivem | přetíratelná**

Pro rychlé a nekorodující opravy a lepení kovových součástí. Pro opravy trhlin, dřev a netěsností na převodovkách a jímkách, karoseriích a modelech.

Oprávérenskou tyčinku Hliník lze používat při stavbě strojů a zařízení v automobilovém průmyslu, při výrobě převodovek, modelů a v mnoha dalších oblastech.

▶ 57 g 10044848  
▶ 115 g 10044849

## Tabulka pro výběr typu

	Hliník	Aqua	Beton	Nerez	Dřevo	Plast	Měď	Ocel	Titan	Multi-Purpose
Kov (např. hliník, litina, měď, nerezová ocel)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Tvrký plast* (např. epoxidová pryskyřice, tvrzené PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Laminát (např. sklolaminát, laminát s uhlíkovým vláknem, skelné vlákno)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Dřevo (např. buk, dub, smrk, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Dřevité materiály (např. překližka, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kámen (např. mramor, žula, cihlové zdivo, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Přez / elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

přednostně vhodný (++)    vhodný (+)    nevhodný (-)

\*Mimo plasty jako je polyetylén, polypropylén, polyacetuát, polytetrafluoretylén a ostatní fluorizované uhlovodíky s povrchem, který přirozeně odpuzuje lepidla. V rámci následujících typových doporučení je možné také lepení různých materiálů, např. plast / kov.



Oprava rámu obrazu  
Oprávérenská tyčinka Dřevo



Demo  
10012467

Oprava sošky  
Oprávérenská tyčinka Beton

## Technické údaje

Oprávněné tyčinky WEICON v nevytvrzeném stavu										
	Hliník	Aqua	Beton	Nerez	Dřevo	Plast	Měď	Ocel	Titan	Multi-Purpose
<b>NSF</b> <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>				✓		✓	✓	✓		✓
<b>Základ:</b>	Epoxidová pryskyřice s hliníkovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s keramickým plnivem	Epoxidová pryskyřice s keramickým plnivem	Epoxidová pryskyřice s plnivem z nerezové oceli	Epoxidová pryskyřice s minerálním plnivem	Epoxidová pryskyřice s plastovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s měděným plnivem	Epoxidová pryskyřice s kovovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s titanovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s minerálním plnivem
<b>Konzistence:</b>	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota
<b>Forma dodávky:</b>	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka
<b>Obsah:</b>	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
<b>Poměr mísení podle objemu Pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):</b>	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>Dob zpracovatelnosti při dávce 10 g a +20 °C (+68 °F) (minuty):</b>	6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
<b>Hustota směsi (g/cm³):</b>	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
<b>Teplota °C (°F)</b>	Zpracování: <sup>*1</sup>	+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)
	Vytvrzení:	+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)
<b>Odstín po vytvrzení:</b>	hliníkový	bílý	betonově šedá	tmavošedý	běžový	světle modrý	měď	tmavošedý	hnědý	bílý
<b>Překrývání mezer max.:</b> <sup>*2</sup>	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
<b>Doby vytvrzení při +20°C (+68°F)</b>	Ruční pevnost (35% pevnosti) po:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.
	Mechanicky zatížitelný (80% pevnosti) po:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h
	Konečná tvrdost (100% pevnosti) po:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h at +65°C/+149°F)
Oprávněné tyčinky WEICON ve vytvrzeném stavu										
<b>Tlak (DIN EN ISO 604) MPa (psi):</b>	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)
<b>Tvrdost Shore D:</b>	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
<b>Střední pevnost ve smyku po 7 dnech při +20°C (+68°F) podle DIN EN 1465 v MPa (psi):</b>	Hliníkový po otryskání pískem 4,2 (609)	Ocel po otryskání pískem 6,2 (899)	Beton 4,8 (696)	Nerezová ocel po otryskání pískem 3,9 (566)	Buk leštěný 6,2 (899)	PVC leštěný 2,4 (348)	Měď po otryskání pískem 4,8 (696)	Ocel po otryskání pískem 4,1 (595)	Ocel po otryskání pískem 7,5 (1.080)	Ocel po otryskání pískem 6,5 (943)
<b>Tepelná stálost °C (°F):</b>	-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. +260 (-58 až +446, krátkod. +500)	-50 až +120, krátkod. +150 (-58 až +248, krátkod. +302)
<b>Tepelná vodivost (DIN EN ISO 22007-4):</b>	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
<b>Lineární smrštění:</b>	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
<b>Elektrický odpor (DIN IEC93)</b>	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	3 · 10 <sup>10</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm
<b>Dielektrická pevnost (ASTM D 149):</b>	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	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm
<b>Součinitel tepelné roztažnosti (ISO 11359):</b>	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K

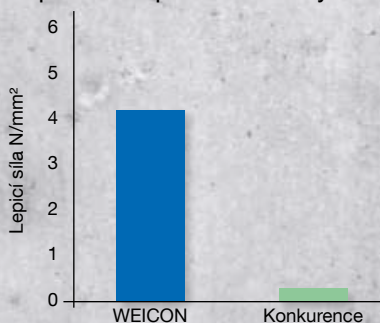
\*1 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné tyčinky ohřát na pokojovou teplotu (+20°C/+68°F).

\*2 Nanášet max. 15 mm v pracovním kroku.

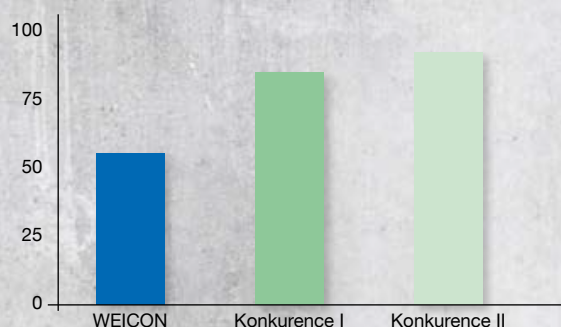
## Výsledek zkoušek

k porovnání tyčinek od různých dodavatelů jsme provedli řadu laboratorních zkoušek. Některé výsledky zkoušek jsou shrnuty v následující tabulce.

### Lepicí síla Oprávněné tyčinky Aqua



### Tvrdost SHORE D Oprávněné tyčinky Plast po kompletním vytvrzení



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Oprávérenské pásky

### Oprávérenské pásky

Flexibilní, odolná a samovolně fixovatelná oprávérenská páska z plastu vyztuženého skelnými vlákny pro rychlé nouzové opravy ve vnitřních nebo venkovních prostorách.

Oprávérenská páska je nasáklá speciální pryskyřicí a je aktivována kontaktem s vodou. Aplikuje se velmi snadno a rychle a vykazuje velmi vysokou přilnavost téměř na všech površích.

Po pouhých 30 minutách je páska plně vytvrzená a odolná. Po vytvrzení lze pásku brousit a natírat. Má vysokou teplotní odolnost  $-50^{\circ}\text{C}$  /  $(-58^{\circ}\text{F})$  až krátkodobě  $+150^{\circ}\text{C}$  ( $+302^{\circ}\text{F}$ ).

Páska může být aplikována bez dalších nástrojů/nářadí a slouží k spolehlivé a trvanlivé opravě v průmyslových aplikacích, kvalifikovaných řemeslech, kolem domu, v sektoru kempování a kutilství.



▶ 5 cm x 1,5 m

10057453  
bílý

▶ 5 cm x 3,5 m

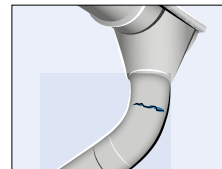
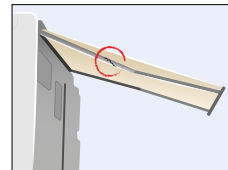
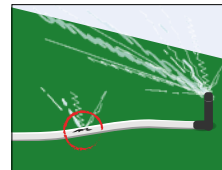
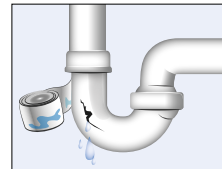
10057454  
bílý

▶ 10 cm x 3,5 m

10057455  
bílý

▶ 12 cm x 10 m

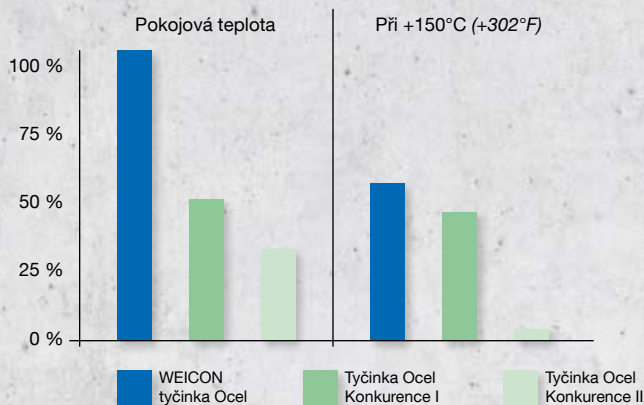
10102459  
bílý



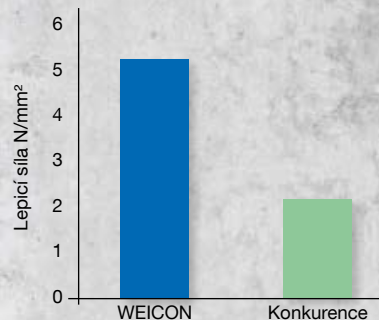
VIDEO



#### Pevnost v tahu a stříhu na oceli



#### Lepicí síla Oprávérenské tyčinky Ocel





Epoxidová lepidla WEICON jsou za studena vytvrzující dvousložkové systémy s mimořádnou lepicí silou. Umožňují zhotovovat spoje materiálů s vysokou tahovou a rázovou pevností a proto jsou ideální pro montáž, opravy a výrobu.

Zejména na inovativní konstrukce a spoje různých materiálů, např.

- ▶ kovy
- ▶ tvrdé plasty
- ▶ vláknem vyztužené lamináty (skelné nebo uhlíkové lamináty apod.)
- ▶ keramika
- ▶ sklo, kámen
- ▶ dřevo apod.

jsou dnes kladeny stále vyšší požadavky (např. opticky přijatelný vzhled spoje při velmi vysoké pevnosti). Často se tyto materiály také kombinují, což vede k dalším požadavkům.



**Nyní s vylepšeným složením!**  
**ODOLNÁ VYSOKÝM TEPLOTÁM AŽ DO 180 °C**

Zde nabízejí epoxidová lepidla WEICON mnoho výhod:

- ▶ Při použití epoxidových lepidel WEICON se povrchy materiálů nemění jako např. při letování nebo svařování.
- ▶ Nedochozí k přídavnému prnutí materiálů a mohou odpadnout přídavné upevňovací prvky.
- ▶ Díky použití tenčích a lehčích materiálů jsou často možné lehčí a hospodárnější konstrukce. Často tak dochází k významným úsporám hmotnosti a nákladů.

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spoje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**Epoxidové minutové lepidlo**



**odolné vůči vysokým teplotám | viskózní | rychle vytvrzující**

Univerzálně použitelný dvousložkový systém epoxidové pryskyřice. Lepidlo je odolné vůči vysokým teplotám až do +180 °C, viskózní a samonivelační. Velmi krátká doba zpracovatelnosti a rychlé vytvrzování. Průhledné lepidlo je vhodné pro řemeslné aplikace nebo náročné kutilské projekty.

- ▶ 24 ml
- 10045105



**Fast-Metal Minutové lepidlo**



**odolné vůči vysokým teplotám | vyplňování mezer | rychlé vytvrzování**

dvousložkový systém epoxidové pryskyřice pro opravy a lepení, kde je třeba překlenout větší tolerance. Vysoká schopnost vyplňovat mezery. Vhodné pro drsné a špatně přiléhající povrchy. Vyplňuje praskliny, dutiny a nerovnosti.

Vysoká teplotní odolnost až do +180 °C a extrémně silná přilnavost. Vysoce plněné, pastovité, s velmi krátkou životností a rychlým vytvrzováním. Umožňuje vytvářet nárazuvzdorné spoje s vysokou pevností v tahu a rázu.

- ▶ 24 ml
- 10045106



**Alu Minutové lepidlo**



**odolné vůči vysokým teplotám | pastovité | vysoká odolnost proti nárazu**

Pro vzájemné lepení hliníku a jiných lehkých kovů. Lze použít k vyplňování trhlin a děr (např. na hliníkových krytech) a k opravám kol z lehkých slitin. Epoxidové lepidlo: odolné vůči vysokým teplotám do +180 °C, s nízkým zápachem, dvousložkové, plněné hliníkem. Rychle vytvrzuje při pokojové teplotě. Vyplňuje mezery a nekape (tixotropní) s velmi vysokou pevností v tahu a rázu.

- ▶ 24 ml
- 10101223



**Epoxidové minutové lepidlo Set**

**Obsahuje:**

Epoxidové minutové lepidlo, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

- ▶ Set
- 10058841

**Fast-Metal Minutové lepidlo Set**

**Obsahuje:**

Fast-Metal Minutové lepidlo, 2 x malou dřevěnou špachtli, PE rukavice

- ▶ Set
- 10059436

**Alu Minutové lepidlo Set**

**Obsahuje:**

Alu-minutové lepidlo, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

- ▶ Set
- 10059448

Systemy epoxidových pryskyřic

# Epoxidová lepidla

## Easy-Mix S 50

vylepšená  
formulace

**odolný vůči vysokým teplotám |  
extrémně silná přilnavost | velmi  
krátká doba zpracovatelnosti**

Epoxidové lepidlo odolné vůči vysokým teplotám pro rychlé opravy a údržbu. Ideální pro průmyslovou sériovou výrobu s krátkými časy cyklů.

Lepidlo se vyznačuje vysokou teplotní odolností až do +180 °C, extrémně silnou přilnavostí a vysokou pevností v tahu. Je viskózní, samonivelační, má velmi krátkou dobu zpracovatelnosti a rychle vytvrzuje.

▶ 50 ml  
10045107

## Easy-Mix S 50 Set **NOVINKA**

**Obsahuje:**

Easy-Mix S 50, Ruční Dávkač, Mísící špička Quadro A

▶ 50 ml  
10102958

## Easy-Mix S 50 žlutý

vylepšená  
formulace

**vizuálně identifikovatelná licí hmota |  
odolný vůči vysokým teplotám | rychle  
tuhnoucí | odolný vůči nárazům**

Vysoce reaktivní licí hmota – díky vysoké přilnavosti a krátké době vytvrzení lze použít také jako lepidlo. Systém epoxidové pryskyřice, který je odolný vůči vysokým teplotám až do +180 °C, je viskózní, samonivelační, rychle vytvrzuje a ve vytvrzeném stavu je odolný proti nárazům. Licí směs má krátkou dobu zpracovatelnosti 4-5 minut a perfektně přilne na mnoho různých povrchů.

▶ 50 ml  
10055633



## Easy-Mix N 50

vylepšená  
formulace

**silná přilnavost | viskózní | dlouhá  
zpracovatelnost**

Dvousložkové epoxidové lepidlo pro výrobní procesy. Díky dlouhé době zpracovatelnosti jsou velmi vhodné pro výrobní procesy s časově opožděnou montáží a polohováním. Odolný proti nárazům, nárazuvzdorný, samonivelační, viskózní a s vysokou pevností v tahu po vytvrzení. Lze je použít na řadu materiálů, jako je kov, plast, vláknité kompozity, keramika, sklo, kámen nebo dřevo.

▶ 50 ml  
10045108

## Easy-Mix N 5000

vylepšená  
formulace

**transparentní | silná přilnavost | krátká  
doba zpracování**

Transparentní dvousložkové epoxidové lepidlo pro spoje, u kterých je důležitý atraktivní vzhled. Silně přilnavý, tekutý a samonivelační. Doba zpracovatelnosti přibližně 17 minut. Lze je použít na řadu materiálů, jako je kov, plast, vláknité kompozity, sklo, kámen nebo dřevo. Vhodné pro oblasti, kde je rozhodující atraktivní vzhled: výroba designových předmětů, výroba nábytku, výstavnictví, vybavení obchodů atd.

▶ 50 ml  
10045109

## Easy-Mix Metal

UL-TESTED

vylepšená  
formulace

**odolný vůči vysokým teplotám |  
pastovitý | rychle vytvrzující**

Speciální dvousložkový systém epoxidové pryskyřice pro lepení kovových dílů. Pastovitý, rychle tvrdnoucí a odolný vůči vysokým teplotám až do +180 °C. Vytvrzuje za vzniku viskoplastického a nárazuvzdorného spoje s vysokou pevností v tahu a rázu. Vhodné zejména pro lepicí aplikace, kde je třeba překlenout větší tolerance.

▶ 50 ml  
10045112



## Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

**Velmi vysoká teplotní odolnost do  
+200 °C (+392 °F), krátkodobě až do  
+250 °C (+482 °F) | vysoká přilnavost  
ke kovům | vysoká tepelná vodivost  
a vysoká odolnost vůči agresivním  
médiím a práškovým nátěrům**

▶ 50 ml  
10061028

Ideální lepidla pro  
**PRÁŠKOVÉ  
LAKOVÁNÍ**  
HT 180 a HT 250

## Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

**Vysoká teplotní odolnost | stabilní |  
s rázovou pevností**

▶ 50 ml  
10048632



## WEICON Easy-Mix Mísící a dávkovací systém

Díky modernímu mísicímu a dávkovacímu systému lze typy Easy-Mix v jediném kroku čistě a přesně automaticky dávkovat, míchat a nanášet.

Tím je při sériové výrobě zaručená stejná kvalita a spolehlivost procesu. Přednosti produktu:

- ▶ připravený k použití,
- ▶ dávkování, směšování a nanášení se provádí v jediném pracovním kroku
- ▶ odpadá namáhavé mísení rukou i možná chyba mísení a dávkování
- rychlé nanášení materiálu
- možnost zrychlení pracovních kroků při sériové výrobě
- nízká spotřeba, minimální ztráty materiálu.



Informace o směšovací a dávkovací systému naleznete **ZDE**



PRO VŠECHNY BĚŽNÉ  
**50 ML**  
DVOJKARTUŠE

1:1 | 2:1



10:1



1:1



### Ruční Dávkovač **NOVINKA**

Snadné použití | úsporný

Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míchací poměry 1:1 a 2:1.



### Dávkovací pistole D50

Robustní konstrukce z plastu vyztuženého skelným vláknem (polyamid), ve spojení s kovovou transportní pákou.

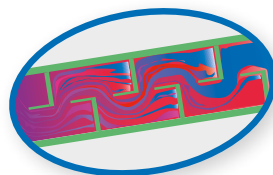
10005237



▶ 1:1 / 2:1  
10101999



▶ 10:1  
10102860

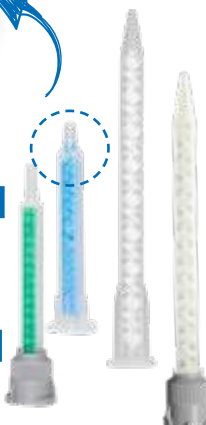


### Mísící špička Quadro A

10005236

### Mísící špička Quadro B

10029793



### Mísící špička Helix A

10026925

### Mísící špička Helix B

10030395

# Systemy epoxidových pryskyřic

## Epoxidová lepidla

### Tabulka pro výběr typu

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žlutý	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové minutové lepidlo	Alu-minutové lepidlo	Fast Metal minutové lepidlo
Kov (např. hliník, litina, mosaz, nerezová ocel)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Tvrzený plast* (např. tvrzené PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Plasty vyztužené vlákny (např. sklolaminát, uhlíková vlákna)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Dřevo (tvrdé a měkké)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balzákové dřevo	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Dřevité materiály (např. překližka)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kámen (např. mramor, žula, cihlové zdivo, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Přez / elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

přednostně vhodné (++) vhodné (+) nevhodné (-)

\*Mimo plasty jako je polyetylén, polypropylén, polyacetát, polytetrafluoretylén a ostatní fluorované uhlovodíky s povrchem, který přirozeně odpuzuje lepidla. V rámci následujících typových doporučení je možné také lepení různých materiálů, např. plast / kov.

### Chemická odolnost epoxidových lepidel po vytvrzení\*

Medium	Odolnost
Aceton	o
Alifatické uhlovodíky	+
Amoniak - výpary	+
Aromatické uhlovodíky	-
Benzin	+
Butyl acetát	+
Butyl alkohol	+
Chlorid sodný	+
Chlorovaná voda	+
Hydroxid sodný	+
Hydroxid vápenatý	+
Etylcelulóza	+
Formaldehyd	o
Glycerin	+
Glykol	o
Kerosine (Jetfuel JP 4)	+
Kyselina chromová	+
Kyselina citrónová	+
Kyselina chlorovodíková	o
Kyselina dusičná	-
Kyselina sírová %	-
Kyselina mléčná	-
Kyselina fosforečná (0-5%)	+
Kyselina fosforečná (5-10%)	o

Medium	Odolnost
Kyslíčnick sířičitý	+
Laktóza	+
Metanol Etanol	+
Motorový olej	+
Naftalen	-
Oxid uhlíčitý	+
Plynný chlor, kapalný, suchý	+
Ropa	+
Ropa a ropné produkty	+
Roztok chloridu sodného	+
Roztok hydroxidu draselného	+
Síran vápenatý	+
Síran uhlíčitý	+
Strojní olej	+
Toluen	-
Topný olej, nafta	+
Uhlíčan draselný (potaš)	+
Uhlíčan sodný	+
Xylen	-

+ = odolný o = časově omezeno - = není odolný

Krátký výňatek odolnosti.

Další chemické odolnosti na vyžádání.

\*Uskladnění všech epoxidových lepidel WEICON se provádí při teplotě složek +20°C.

Už jste viděli náš Easy-Mix kufr?

Individuální vybavení!



Spojte se s námi!



## Technické údaje

		Epoxidová lepidla WEICON v kapalném stavu				
		vylepšená formulace	vylepšená formulace	vylepšená formulace	vylepšená formulace	vylepšená formulace
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žlutý	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal
Základ:		Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic
Konzistence:		tekutý	tekutý	tekutý	tekutý	pastá, k vyplnění trhlin
Odstín:		transparentní, světle žlutý	žlutý	světle žlutý	téměř bezbarvá, krystalově čistá	šedo-zelená
Balení:		Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš
Minimální doba skladování:		18 měs.	18 měs.	18 měs.	18 měs.	18 měs.
Poměr mísení podle objemu pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (10 ml dávka)		4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.
Doby vytvrzování při +20°C (+68°F)	Ruční pevnost (35 % pevnosti) po:	13 min.	17 min.	3 h	3,5 h	20 min.
	Mech. zatížitelnost (80 % pevnosti) po:	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.
	Konečná pevnost (100 % pevnosti) po:	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h
Hustota směsi (g/cm <sup>3</sup> ):		1,2	1,2	1,1	1,1	1,8
Viskozita směsi při +25 °C (+77 °F):		4.500 mPa·s	4.500 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Teplota	Zpracování <sup>*1</sup> :	+15 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)
	Vytvrzení:	+6 až +40 °C (+43 až +104 °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)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)
Překrytí lepené spáry až do max. <sup>*2</sup> :		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm
		Epoxidová lepidla WEICON ve vytvrzeném stavu				
Pevnost v tlaku MPa (psi) (DIN EN ISO 604):		55	30	80	10	30
Pevnost v tahu MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):		50	39	51	50	28
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2		2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %
E-modul (v tahu) ) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)		2.200 - 2.400 (320 - 350)	1.800 - 2.100 (260 - 300)	1.900 - 2.200 (280 - 320)	2.000 - 2.300 (290 - 330)	4.100 - 4.600 (590 - 670)
Pevnost v ohybu MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)
Tvrdost (Shore D) (DIN ISO 7619):		82±3	81±3	81±3	82±3	83±3
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465:	Ocel pískovaná N/mm <sup>2</sup> :	22	21	22	16	20
	Pískovaná nerezová ocel V2A N/mm <sup>2</sup> :	26	23	31	18	20
	Hliník pískovaný N/mm <sup>2</sup> :	13	12	14	11	10
	Galvanizovaná ocel N/mm <sup>2</sup> :	16	13	22	13	19
	PVC-tuhý zdrsňný N/mm <sup>2</sup> :	13	13	11	14	11
Smrštění:		1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %
Teplotní odolnost:		-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +150 °C (-58 až +212 °F)	-50 až +100 °C (-58 až +212 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)
T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě (DSC):		44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C
T <sub>g</sub> po temperování 120 °C (DSC):		---	---	49,8 °C	54,2 °C	-

\*1 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné kartuše a injekce před aplikací ohřát na pokojovou teplotu (+20°C).

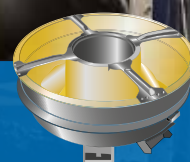
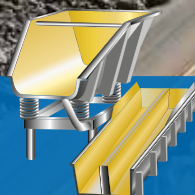
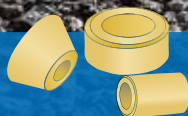
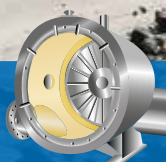
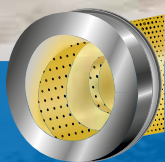
\*2 Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů a musí se vzít při lepení v úvahu. Při zalévání např. elektronických součástek by tloušťka vrstvy neměla překročit 10 mm.

# Systemy epoxidových pryskyřic

## Epoxidová lepidla

### Technické údaje

		Epoxidová lepidla WEICON v kapalném stavu				
		Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	vylepšená formulace Epoxidové minutové lepidlo	vylepšená formulace Alu-minutové lepidlo	vylepšená formulace Fast Metal minutové lepidlo
Základ:		Epoxidová pryskyřice, plněný minerály	Epoxidová pryskyřice	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice plněná hliníkem	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic
Konzistence:		Pastovitě, vyplňující mezery	viskózní	tekutý	Pastovitě, vyplňující mezery	Pastovitě, vyplňující mezery
Odstín:		černý	grey	transparentní, světle žlutý	hliník	šedo-zelená
Balení:		Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitřičkačka	Dvojitřičkačka	Dvojitřičkačka
Minimální doba skladování:		18 months	18 months	18 měs	18 months	18 měs
Poměr mísení podle objemu pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):		2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (10 ml dávka)		60 min.	150 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Doby vytvrzení při +20°C (+68°F)	Ruční pevnost (35 % pevnosti) po:	120 min.	8 h	13 min.	30 min.	20 min.
	Mech. zatížitelnost (80 % pevnosti) po:	4 h	14 h	20 min.	1 h	40 min.
	Konečná pevnost (100 % pevnosti) po:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Hustota směsi (g/cm <sup>3</sup> ):		1,1	2,1	1,2	1,2	1,8
Viskozita směsi při +25 °C (+77 °F):		pasta	38,000 mPa·s	4,500 mPa·s	11,000 mPa·s	55,000 mPa·s
Teplota	Zpracování*1:	+10 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+10 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+50 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)
	Vytvrzení:	+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)
Překrytí lepené spáry až do max.*2:		4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
		Epoxidová lepidla WEICON ve vytvrzeném stavu				
Pevnost v tlaku MPa (psi) (DIN EN ISO 604):		52 (7.540)	60 (8.700)	55	40	30
Pevnost v tahu MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):		27 (3.910)	50 (7.200)	50	34	28
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2		---	---	2,7 %	1,1 %	0,6 %
E-modul (v tahu) ) DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)		2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.200-2.400 (320 - 350)	2.200-2.700 (320 - 390)	4.100-4.600 (590 - 670)
Pevnost v ohybu MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Tvrdość (Shore D) (DIN ISO 7619):		80	90	82±3	76 ± 3	83±3
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465:	Ocel pískovaná N/mm <sup>2</sup> :	23	20	22	18	20
	Pískovaná nerezová ocel V2A N/mm <sup>2</sup> :	24	---	26	19	20
	Hliník pískovaný N/mm <sup>2</sup> :	13	15	13	15	10
	Galvanizovaná ocel N/mm <sup>2</sup> :	8	---	16	17	19
	PVC-tuhý zdrsňený N/mm <sup>2</sup> :	11	---	13	11	11
Smrštění:		0,3 %	approx. 0,7 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Teplotní odolnost:		-50 až +180 °C (-58 až +356 °F) krátkodobě až +230 °C (+446 °F)	-50 až +200 °C (-58 až +392 °F) krátkodobě až +250 °C (+482 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)
T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě (DSC):		54,4 °C	~ +65 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
T <sub>g</sub> po temperování 120 °C (DSC):		44,7 °C	---	---	---	-



**Pro výrobu:**

- ▶ tlumičů vibrací
- ▶ montážních měřidel
- ▶ flexibilních těsnění
- ▶ pryžových prototypů
- ▶ odlévacích forem a modelů

**Pro opravy:**

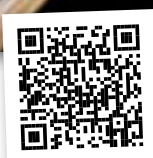
- ▶ dopravníkových pásů
- ▶ plnoprofilových pneumatik
- ▶ dopravních válečků

**K nátěrům:**

- ▶ válců
- ▶ odstředivých čerpadel
- ▶ nádrží
- ▶ skluzů a nálevek
- ▶ leštících bubnů
- ▶ míchacích zařízení
- ▶ čerpadel
- ▶ zásobníků
- ▶ cyklonů
- ▶ skříní
- ▶ ukládacích ploch

**i** WEICON Urethany jsou také vynikající jako izolace a ochrana strojů před vibracemi.

VIDEO



**WEICON Opravárenská sada na pásy**

**Pastovité | vysoce elastické, odolné proti opotřebení, nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku**

WEICON Opravárenská sada na pásy je dvousložkový polyuretanový systém pro rychlé opravy a povlakování pryžových povrchů.

Má vysokou rychlost vytvrzování, vysokou pružnost a odolnost proti opotřebení, je nárazuvzdorná a otěruvzdorná a má obzvláště vysokou odolnost proti roztržení.

Díky vysoké mechanické pevnosti je zvláště vhodná pro opravy pryžových a kovových částí, které jsou vystaveny otřesům, otěru, vibracím nebo kmitání. Kromě polyuretanového systému obsahuje souprava také základní primer pro předúpravu povrchu a špachtle pro rovnoměrné rozložení hmoty.

Aby bylo možné pokrýt co nejvíce aplikací, kromě klasického 500 g pracovního balení, které je zpracováváno ručně, je k dispozici další nádoba, snadno použitelná dvojkartuše 540 g.



**Opravárenská sada na pásy 550**

▶ 500 g + 1K Primer G 50 g  
10058384

**Opravárenská sada na pásy 590**

▶ 540 g + 1K Primer G 50 g  
10058392

**WEICON Opravárenská sada na pásy SF**

**Pastovité | rychlé vytvrzení | vysoce elastické | odolné proti opotřebení | odolné proti nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku**

WEICON Opravárenská sada na pásy SF je rychle vytvrzující 2-složkový polyuretanový systém. Díky vysoké elasticitě a odolnosti proti opotřebení je odolný proti rázu a otěru a má obzvláště vysokou odolnost proti roztržení. Zvláště vhodný pro rychlou a spolehlivou opravu dopravníkových pásů a pro opravy a nátěry pryžových povrchů. Krátká doba zpracování dvě až tři minuty. Zatížitelné po jedné hodině. Plně vytvrzené po třech hodinách.

**Opravárenská sada na pásy SF**

▶ 540 g + 1K Primer G 50 g  
10063854



	Opravárenská sada na pásy	Opravárenská sada na pásy SF
	Technické údaje Urethan 85	Technické údaje Urethan 85 SF
Základ:	Polyurea	
Poměr mísení podle hmotností	10:100	10:100
Viskozita směsi	pasta	pasta
Doba zpracovatelnosti	20 min.	3 min.
Ruční pevnost (20 °C)	6-8 h	1 h
Konečné vytvrzení	24 h	3 h
	Technické údaje Primer	
Konzistence	viskózní	
Odstín	černý	
Minimální doba skladování při pokojové teplotě	18 měs	
Teplota zpracování	až do +80 °C	
Hustota směsi	0,9 g/cm <sup>3</sup>	
Spotřeba	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	

# Polyuretanové systémy

# Urethan

## Urethan 45

Tvrdość Shore: A 45

- ▶ 500 g
- 10022361

## Urethan 60

Tvrdość Shore: A 60

- ▶ 500 g
- 10022363

## Urethan 80

Tvrdość Shore: A 80

- ▶ 500 g
- 10012368

## Urethan 85

Tvrdość Shore: A 85

- ▶ 500 g
  - ▶ 540 g
  - 10058331
  - 10058344
- pracovní balení      kartuše

## Urethan 90 SF

Tvrdość Shore: D 90

- ▶ 550 g
- 10053974

VIDEO



## Urethan 85 SF

Vysoká odolnost proti opotřebení | rychlé vytvrzení | pastovitý | Tvrdość Shore: A 85

WEICON Urethan 85 SF je speciální pastovitý polyuretan pro nátěry a opravy pryžových povrchů. Polyuretanem lze opravit například dopravníkové pásy v průmyslových závodech, v povrchové těžbě nebo v dolech. Urethan 85 SF má velmi vysokou odolnost proti opotřebení.

Neobsahuje rozpouštědla a aplikuje se při pokojové teplotě. Před zpracováním je nutné ošetřovaný povrch důkladně zdrsňit a poté navlhčit/ošetřit speciálním dvousložkovým primerem (gumový primer), jinak se nevyvine žádná adheze k povrchu. Doba zpracování je dvě až tři minuty. Pro vytvrzení není nutné žádné dodatečné zahřívání. Povrchy natřené Urethanem 85 SF jsou zatížitelné po jedné hodině. Úplné vytvrzení je dokončeno po třech hodinách. Pro nátěry kovových povrchů je k dispozici speciální primer.

- ▶ 540 g
  - 10063302
- kartuše



## Dávkořač 2K 10:1

Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.

10057514



## 1K Primer G

Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřipravu gumových a kovových povrchů.

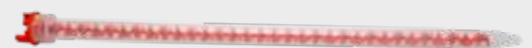
10104614



## Misící špička MFHX

Vhodná pro Urethan 85 a Urethan 85 SF (540-g-kartuše)

10057191





### Technické údaje:

	Urethane 45	Urethane 60	Urethane 80	Urethane 85	Urethane 85 SF	Urethane 90 SF
Báze:	Polyurea	Polyurethan	Polyurethane	Polyurea	Polyurea	Polyurethane
Odstín:	béžový	béžový	béžový	černý	černý	hnědý
Minimální doba skladovatelnosti:	12 měs	12 měs	12 měs	12 měs	12 měs	12 měs
Relativní vlhkost vzduchu:	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %
Mísicí poměr podle hmotnosti	100:180	100:150	100:80	10:100	1:10	100:23
Mísicí poměr podle objemu	100:198	100:165	100:88	10:104	---	100:31
Viskozita pryskyřice při +25°C:	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	---	600 mPa·s	---
Viskozita tvrdidla při +25°C:	500 mPa·s	520 mPa·s	190 mPa·s	---	13.000 mPa·s	---
Viskozita směsi při +25°C:	1.500 mPa·s	1.500 mPa·s	2.000 mPa·s	---	4.500 mPa·s	3.000 mPa·s
Hustota směsi	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1,04 g/cm <sup>3</sup>	1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti	25 min.	25 min.	25 min.	20 min.	3 min.	8 min.
Pracovní síla po	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6-8 h	1 h	2 - 3 h
Konečná pevnost (100 % pevnosti)	48 h	48 h	48 h	24 h	3 h	24 h
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2	3,5 MPa	5 MPa	8 MPa	7,8 MPa	8,4 N/mm <sup>2</sup>	---
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2	1450 %	1250 %	600 %	470 %	590 %	---
Odolnost proti roztržení	7,5 kN/m	10 kN/m	15 kN/m	31 kN/m	31 kN/m	---
Tvrdost (Shore A)	45	60	80	85	cca 85±3	90
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	Ocel 1.0338 pískovaná	---	---	8 N/mm <sup>2</sup>	---	22 N/mm <sup>2</sup>
	Pískovaná nerezová ocel V2A	---	---	---	---	25 N/mm <sup>2</sup>
	Hliník pískovaný Galvanizovaná ocel	---	---	---	7 N/mm <sup>2</sup>	---
Odstín po vytvrzení:	-60 °C až +90 °C (-76 - +194 °F)	-60 °C až +90 °C (-76 - +194 °F)	-60 °C až +90 °C (-76 - +194 °F)	kapalný: -60 °C až +60 °C (-76 - +140 °F) suchý: -60 °C až +100 °C (-76 - +212 °F)	kapalný: -60 °C až +80 °C (-76 - +176 °F) suchý: -60 °C až +100 °C (-76 - +212 °F)	-60 °C až +90 °C (-76 - +194 °F)

## Příprava povrchů a příslušenství



### Primer M 100

Pro nesavé povrchy, např. hliník, ocel, nerezová ocel, mosaz, zinek, staniol, plasty (např. PA6.6, sklolaminát, PUR), lakované povrchy, smalty, keramika a sklo.

- ▶ 25 ml **10061188**
- ▶ 250 ml **10047214**

### Primer S 300

Pro porézní a savé materiály, např. dřevo, beton, kámen a mnoho dalších.

- ▶ 25 ml **10061215**
- ▶ 250 ml **10047211**

### 1K Primer G

Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřípravu gumových a kovových povrchů.

- ▶ 50 ml **10104614**

### Barevná pasta - černá

Speciální barevná pasta na bázi jemně rozptýlených barevných pigmentů

- ▶ 250 ml **10024676**

### Primer aplikátor

Pro nanášení primerů WEICON

**10032350**

# Polyuretanové systémy

# Urethan

## Technické údaje:

Materiál		doporučené předběžné ošetření
ABS		Povrchový čistič
Hliník	bez nátěru	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100
	chromátovaný	Povrchový čistič
	eloxovaný	Povrchový čistič + Primer M 100
	práškováný	Povrchový čistič + Primer M 100
	se základním nátěrem	Povrchový čistič
	lakovaný	Primer M 100
EPDM		Nízká adheze i při použití primeru
Sklolaminát	hladká / drsná strana	Primer M 100
	Podlahové krytiny	Primer M 100
	Ruční laminát	Primer M 100
Sklo	neošetřené, čiré	Primer M 100**
	keramický povrch	Primer M 100*
Dřevo	s fenolovým povrchem (sítotisková deska)	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100
	neošetřeny	otření vlhkosti + Primer S 300
PA (Polyamid)		Primer M 100*
Tvrzená PIR pěna (polyisokyanurát)		Povrchový čistič
PMMA (Plexisklo)		Primer M 100*
Polywood		jemné zdrsnění + Povrchový čistič
PS	Tvrdá pěna	Povrchový čistič
	Desky	nedoporučeno pro aplikaci Urethanu
Tvrdá PUR pěna		Povrchový čistič
PUR elastomer		Povrchový čistič + Primer M 100
PVC	Desky	Povrchový čistič
	Tvrdá pěna	Čistič plastů
Ocel	bez nátěru	Povrchový čistič + Primer M 100
	chromátovaný	Povrchový čistič
	ve fólii	pro aplikaci Urethanu se nedoporučuje
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + Primer M 100
	lakovaný	Povrchový čistič + Primer M 100
	práškováný	Povrchový čistič + Primer M 100
	VA (nerezová ocel)	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100
	pozinkovaný	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100

\*Nutno vyzkoušet

\*\*Chraňte před UV zářením

## Spotřeba:

Nanesená vrstva (mm)	Spotřeba / m <sup>2</sup> (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

\*Minimální nanášená vrstva



# Rychle Pevně Spolehlivě



Vysokopevnostní rychle vytvrzující dvousložkové strukturované lepidlo na bázi polyuretanu s velmi dobrou přilnavostí na nejrůznějších materiálech. Vysoká viskozita umožňuje zpracování i na svislých plochách. Dvousložkový systém zajišťuje rychlé a kontrolované vytvrzení. Díky tomu je proces lepení téměř nezávislý na tloušťce vrstvy, vlhkosti vzduchu a teplotě prostředí.

Následující materiály lze mezi sebou spojovat s vysokou pevností v tahu a smyku a tlumící schopností:

- ▶ Lamináty vyztužené vláknem (např. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, sklolaminát)
- ▶ Plasty (např. PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)
- ▶ Polyuretan, epoxid, polyester
- ▶ Ocel, hliník, nerezová ocel
- ▶ Dřevo, keramika a mnoho dalších.

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Krystal se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- ▶ rychlý nárůst pevnosti,
- ▶ rychle vytvrzující i na svislých plochách, nestékavý, tvárný,
- ▶ vysoká pevnost v tahu, smyková a rázová pevnost,
- ▶ trvale elastický, s rázovou pevností, minimální smrštění,
- ▶ pro interiéry i exteriéry,
- ▶ odolný proti klimatu a chemikáliím,
- ▶ brousitelný a přetíratelný po cca 30 minutách,
- ▶ materiálově neutrální,
- ▶ teplotně stálý od -40°C do +125°C (-40 až +257°F)



## Easy-Mix PU-90

Vysokopevnostní | rychle vytvrzující | vysoce viskozní | doba zpracovatelnosti cca 90 sekund

- ▶ 50 ml
- 10045123



## Easy-Mix PU-240

Vysokopevnostní | rychle vytvrzující | vysoce viskozní | doba zpracovatelnosti cca 240 sekund

- ▶ 50 ml
- 10045124



## Easy-Mix PU Krystal

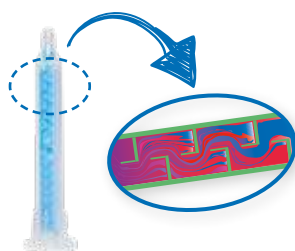
vysokopevnostní | rychle vytvrzující | odolné vůči UV záření | pro transparentní a vizuálně atraktivní lepené spoje | doba zpracovatelnosti cca. 120 - 240 sekund

- ▶ 50 ml
- 10058319



Dávkovací pistole D50

10005237



Mísící špička Quadro A

10005236

## Ruční Dávkovač **NOVINKA**

Snadné použití | úsporný

Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míchací poměry 1:1 a 2:1.

10101999





Výroba sendvičových  
desek z plastů  
PU-90



Lepení hliníkového profilu na  
plastový čelní panel  
PU-240

### Chemická odolnost WEICON Polyuretanové systémy po vytvrzení

2-propanol	-	Kyselina sírová 5%	o
Aceton	-	Kyselina solná 5%	+
Alkohol	0	Louh draselný 20%	+
Benzin (92 až 100 oktanů)	-	Louh sodný 20%	-
Bílý olej	+	Louhy, ředěné	+
Chladicí mazivo, vodou ředitelné	+	Metanol	-
Čpavek 10 %	0	Metyl-etyl-keton	-
Etanol	-	Motorové oleje minerální a syntetické	+
Etylglykol	-	Mycí benzin	+
Frigen	-	Nafta / topný olej	-
Glycerin (Glykol)	+	Ochrana proti mrazu	+
Hydraulický olej	0	Peroxid vodíku 3%	+
Jedlý olej / rostlinný olej	-	Převodkový olej	-
Ketony	-	Ředidlo laku	-
Kyselina citronová 10%	+	Silikonový olej koncentrovaný	-
Kyselina dusičná 5%	-	Slaná / mořská voda	+
Kyselina fosforečná 5%	+	Toluen	+
Kyselina fosforečná koncentrovaná	-	Voda	+
Kyselina mravenčí koncentrovaná	-	Voda, +90 °C	o
Kyselina octová >5%	-	Xylol	+

+ = odolný    0 = časově omezeno    - = není odolný

### Technické údaje

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Krystal
Základ	Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan
Poměr mísení pryskyřice / tvrdidlo	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Odstín po vytvrzení	černá	černá	krystalicky čiré
Hustota směsi	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	90 sek.	240 sek.	2 - 4 min.
Ruční pevnost (35% pevnosti) po	5 min.	10 min.	30 min.
Mechanická pevnost (50%) po	10 min.	30 min.	60 min.
Konečná pevnost (100% pevnosti) po	12 h	12 h	12 h
Překrývání mezer	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
na hliníku (0,26 mm)	13 N/mm <sup>2</sup> (1.900 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)
na nenatřené oceli (0,26 mm)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.800 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)
na nerezové oceli (0,26 mm)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	18 N/mm <sup>2</sup> (2.600 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)
Střední Modul E při +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm <sup>2</sup> (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm <sup>2</sup> (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm <sup>2</sup> (35 - 40 ksi)
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619)	66	68	73
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.750 psi)
Protahžení při zatížení tahem DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%
Odolnost vůči 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 stálost	+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 skelného přechodu	T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	45,6°C	30,9°C
	T <sub>g</sub> po temperování při 120°C	31,1°C	27,0°C

VIDEO



Konstrukční lepidla WEICON RK-1300/RK-1500 jsou rychle reagující dvousložkové systémy na bázi metakrylátu, vytvrzující při pokojové teplotě. Systémy se zpracovávají bez mísení, tzn. není nutné mísit oba komponenty (lepidlo a aktivátor). Vytvrzení začíná jakmile se k sobě přiloží obrobky s naneseným lepidlem a aktivátorem.



Aktivátor



Lepidlo



Spojit dohromady

## Vysokopevnostní | s rázovou pevností



RK-1300/1500 umožňují vysokopevnostní spojení různých materiálů:

- ▶ kovy (i natřené), např. ocel, hliník, měď, zinek a jeho slitiny, ferity (feromagnetický materiál)
- ▶ plasty\*, např. ABS, polystyrol, tvrzené PVC, polykarbonát, polyfenylenoxid, polyesterové výlisky
- ▶ lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atp.)
- ▶ dřevo a dřevité materiály (např. MDF)
- ▶ sklo, keramika a kámen

\*Polyamidy, Teflon®, polyolefiny atp. jen po speciální přípravě povrchu např. fluorováním, nízkotlakou plasmou, koronizací, opálením apod.

RK-1300/1500 se vyznačují specifickými vlastnostmi:

- ▶ zpracování postupem bez mísení
- ▶ vysoká a rychlá počáteční přilnavost
- ▶ vytvrzuje s trvalou zbytkovou pružností a s rázovou pevností
- ▶ použitelnost v širokém rozsahu teplot
- ▶ odolnost proti stárnutí.

Tím se nabízejí mnohostranné možnosti použití zejména při montáži, v průmyslu a výrobě.

Díky zpracování postupem bez mísení jsou WEICON RK-1300/1500 vhodné pro výrobní procesy s časovou prodlevou mezi montáží a polohováním, resp. při výrobě s dlouhými intervaly.

## Akrylátová konstrukční lepidla

# RK-1300 RK-1500

### RK-1300

Pasta | vysokopevnostní | rychle vytvrzující

▶ 60 g\*1    ▶ 330 g\*2    ▶ 1,0 kg\*1    ▶ 6,0 kg\*2

10000118    10007508    10007378    10000126

\*1 kompletní balení, obsahující lepidlo a aktivátor

\*2 bez aktivátoru

### RK-1500

Tekutý | vysokopevnostní | rychle vytvrzující

▶ 60 g\*1    ▶ 310 g\*2    ▶ 1,0 kg\*1    ▶ 6,0 kg\*2

10008905    10016249    10002622    10008677

\*1 kompletní balení, obsahující lepidlo a aktivátor

\*2 bez aktivátoru



### RK-Aktivátor

▶ 100 ml    ▶ 1 L

10000128    10000131



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Vysoce pevný S trvalou zbytkovou pružností Spolehlivý výsledek

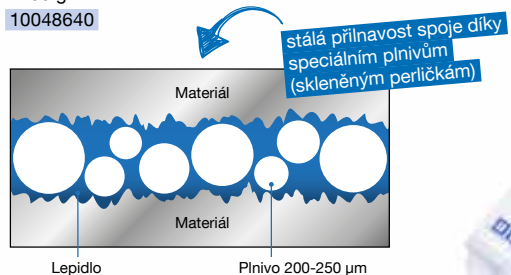


## Easy-Mix RK-7300

Velmi dobrá přilnavost k plastům a EPDM | vysokopevnostní | vysoce viskozní | s rázovou pevností

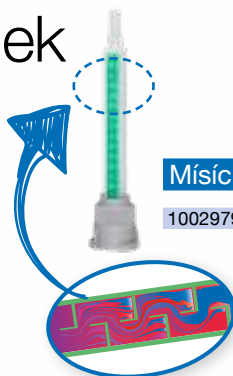
► 50 g  
10048640

Ideální lepidlo pro lepení nízkoenergetických plastů



## Mísící špička Quadro B

10029793



Strukturované lepicí hmoty na bázi MMA (methylmetakrylát) s velmi dobrou přilnavostí na laminátech vyztužených vlákny, na mnoha plastech, kovech a dalších.

Díky modernímu mísicímu a dávkovacímu systému lze typy Easy-Mix v jediném kroku čistě a přesně automaticky dávkovat, míchat a nanášet. Tím je zaručena rovnoměrná kvalita a spolehlivost procesu po celou dobu sériové výroby.

Vysoká viskozita umožňuje zpracování i na svislých plochách. Následující materiály lze mezi sebou spojovat s vysokou pevností v tahu a smyku a tlumící schopností:

- Plasty (např. PVC, ABS, PMMA, sklolaminát, fenol)
- Polyuretan, epoxid
- ocel, hliník, nerezová ocel,
- dřevo, keramika atd.

Konstrukční lepidla se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- Vysoká pevnost v tahu, smyková a rázová pevnost
- Rychlý nárůst pevnosti
- Pro interiéry i exteriéry
- Odolává klimatu a chemikáliím
- Brousitelný a přetíratelný
- vysoká teplotní odolnost

Konstrukční lepidla Easy-Mix RK-7000/ RK-7100/RK-7200 lze univerzálně používat v následujících oblastech:

- Zpracování plastů
- Strojírenství
- Výroba modelů a forem
- Ocelové konstrukce
- Elektrotechnika
- Výroba karoserií a vozidel
- Výstavy a veletrhy



# Akrylátová konstrukční lepidla RK-konstrukční lepidla a Plastic Bond



## Easy-Mix RK-7000

Pomalou vytvrzující | vysoko-  
pevnostní | s rázovou pevností |  
se zbytkovou pružností

► 50 g  
10064289



VIDEO



## Easy-Mix RK-7100

Rychlé vytvrzení | vysokopevnostní |  
s vysokou rázovou pevností | s  
trvalou zbytkovou pružností

► 50 g  
10062198  
krémově bílý,  
mléčný

► 50 g  
10058265  
černý



## Easy-Mix RK-7200

Transparentní | vysokopevnostní |  
houževnatý a rázuvzdorný

► 50 g  
10034573

## Plastic-Bond

velmi dobrá přilnavost k plastům |  
vysoká pevnost | odolný proti  
nárazu | zbytková pružnost

► 24 ml  
10048702

Volitelně lze pro  
zpracování použít mísicí  
špičku Quadro  
(No. v.řr. 10005236).

## Plastic-Bond Set

Zahrnuje:

Plastic-Bond, malou dřevěnou  
špachtli, mísicí špičku  
Quadro, PE rukavice

► Set  
10059464

**Náš DIY  
TIP**



- ▶ transparentní
- ▶ pro plasty s nízkou povrchovou energií  
**PP | PE | HDPE | LDPE | HDP**
- ▶ pro malé spojovací spáry
- ▶ není nutná žádná předúprava



# 1:1 System

Plasty jako PE a PP se dnes stále více používají téměř ve všech průmyslových odvětvích kvůli jejich specifickým vlastnostem, jako je tvarovatelnost, elasticita, odolnost proti roztržení, teplotní a tepelná odolnost. Pro lepení těchto plastů bylo dosud nutné povrchy rozsáhle předem upravit, například:

- ▶ mechanicky (broušení, tryskání atd.)
- ▶ chemicky (fluorace)
- ▶ fyzicky (ošetření plamenem, korona, plazma)

S lepidly WEICON Easy-Mix PE-PP 45 a PE-PP 50 již tyto předúpravy nejsou nutné. „Integrovaný základní primer“ v lepidle aktivuje povrchy a umožňuje vysoce pevné spoje.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 a PE-PP 50 jsou 2-komponentní konstrukční lepidla na bázi methylnakrylátů. Jsou zvláště vhodná pro strukturální, vysokopevnostní lepení plastů s nízkou povrchovou energií jako PE, PP a TPE.

- ▶ tvrzený PVC (polyvinylchlorid)
- ▶ PA (polyamid)
- ▶ PC (polykarbonát)
- ▶ ABS (akrylnitrilbutadienakrylát)
- ▶ PMMA (polymethylmetakrylát)
- ▶ Lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atp.)

a další materiály lze WEICON Easy-Mix PE-PP 45 používat jako univerzální lepidlo.

#### Charakteristika:

- ▶ žádná příprava slepovaných součástí, („integrovaný primer“)
- ▶ krátká doba zpracovatelnosti
- ▶ rychlý nárůst pevnosti
- ▶ vysoká konečná pevnost
- ▶ vytvrzuje s trvalou zbytkovou pružností
- ▶ odolné proti stárnutí
- ▶ odolává chemikáliím
- ▶ pasta, neroztékavý

## NEMOŽNÝ SPOJ?



Výzva spojování plastů

Easy-Mix



#### Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 24 ml    ▶ 50 ml
- 10062466    10061041
- transparentní    transparentní

#### Dávkovací pistole D50

10005237

#### Mísicí špička Helix B

10030395

Díky transparentnímu vytvrzování je WEICON Easy-Mix PE-PP 50 zvláště vhodný pro vytváření vizuálně atraktivních lepených spojů. Díky svému speciálnímu složení je lepidlo vhodné pro spoje s 0-spárou a pro spojování povrchů s extrémně malými lepenými spárami menšími než 0,2 mm.

- ▶ doba zpracovatelnosti 6 minut
- ▶ přemostění spáry od 0 do 1 mm
- ▶ manipulační pevnost po 12 minutách

DOSTUPNÉ TAKÉ  
JAKO SET



#### Easy-Mix PE-PP 50 Set

##### Obsahuje:

Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Helix, PE rukavice

- ▶ 24 ml
- 10062146

##### Obsahuje:

Easy-Mix PE-PP 50 50 ml, Ruční Dávkovač, mísicí špičku Helix

- ▶ 50 ml
- 10103295 **NOVINKA**

Akrylátová konstrukční lepidla

# PE-PP 45 PE-PP 50



## Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml  
**10058276**  
téměř bezbravé,  
průsvitné

Dávkovací pistole D 50 10:1

**10059295**

Mísicí špičky 10:1 B

**10023115**

Mísicí špičky

**10023341**

K přestavení dávkovací pistole  
Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45



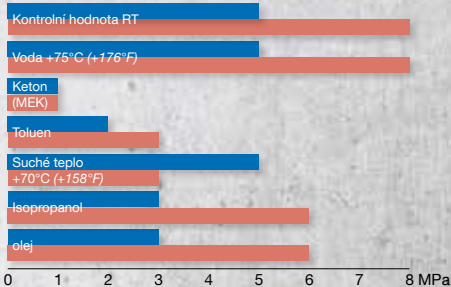
WEICON Easy-Mix PE-PP 45 díky své mírně vyšší viskozitě vyplňuje spáry až do 1 mm a díky plnidlům (skleněným perličkám) obsaženým v lepidle zaručuje lepený spoj minimálně 0,20 mm.

- doba zpracovatelnosti 2-3 minuty
- přemostění spáry od 0,15 do 0,20 mm
- manipulační pevnost po 120 - 180 minutách

### Odolnost lepených spojů PE proti stárnutí

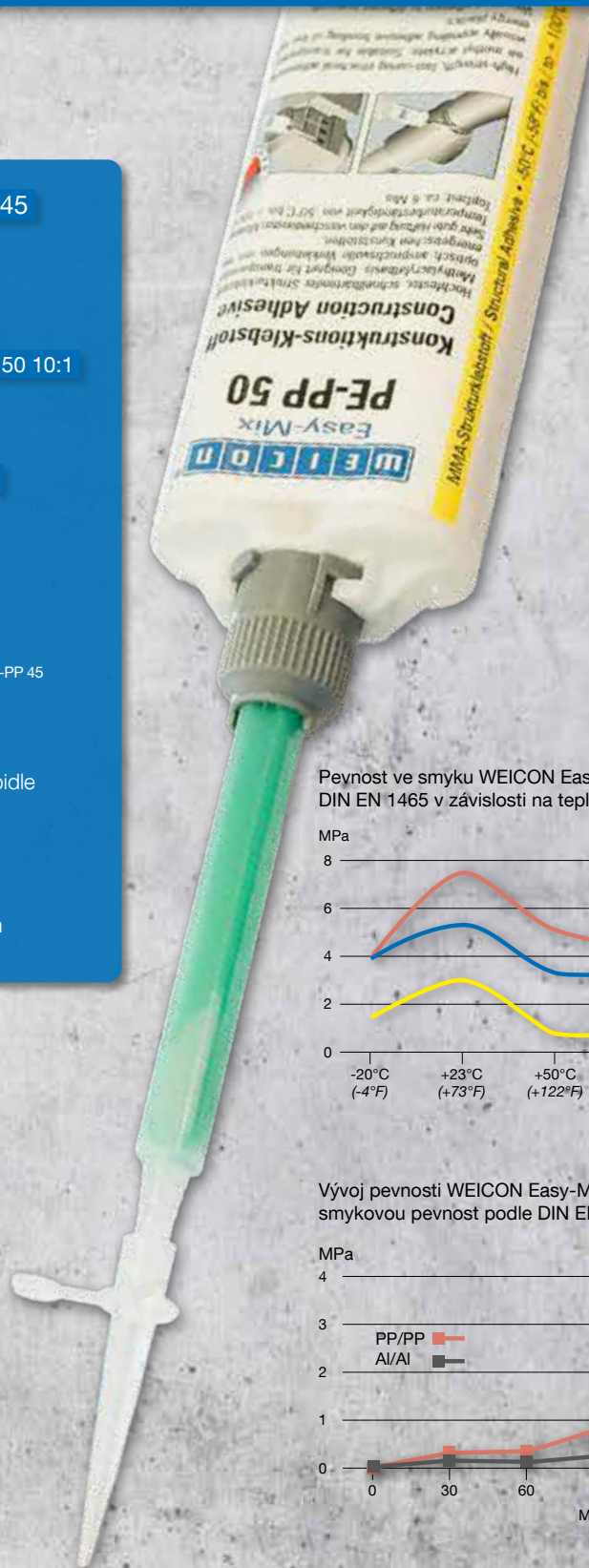
### Odolnost lepených spojů PP proti stárnutí

po vložení do různých médií  
(14 dní při pokojové teplotě)

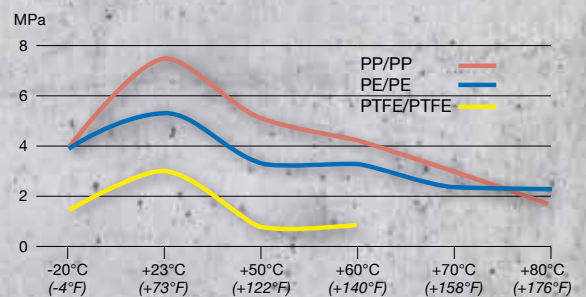


Specifikace zkušebních těles:  
Norma: DIN EN 1465  
Lepená plocha: 12,5 mm x 25 mm  
Tloušťka lepidla: 0,2 mm

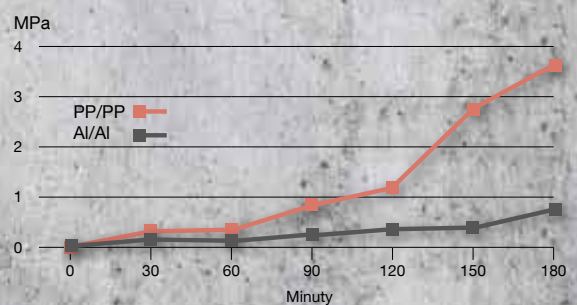
Tvrdnutí: 7 dní při pokojové teplotě  
Zkušební rychlost: 10 mm/min



Pevnost ve smyku WEICON Easy-Mix PE-PP 45 podle DIN EN 1465 v závislosti na teplotě



Vývoj pevnosti WEICON Easy-Mix PE-PP 45 na vzorcích pro smykovou pevnost podle DIN EN 1465



## Technické údaje

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 černý	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Základ	Metylmetakrylát		Metylmetakrylát							Metylmetakrylát
Poměr mísení pryskyřice / tvrdidlo	1 : 1		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Odstín po vytvrzení:	běžový, matný	žlutavý, transparentní	krémově bílý, mléčný	krémově bílý, mléčný	černý	transparentní	translucent/krémově bílý	téměř bezbravé, průsvitné	transparentní	krémově bílý, mléčný
Hustota směsi	-	-	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	1,07 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	-	-	cca 15 min.	cca 5 min.	cca 5 min.	cca 1 - 2 min.	cca 8 min.	cca. 2 - 3 min.	cca 6 min.	cca 15 min.
Viskozita směsi (mPa.s)	21.000 (lepídlo)	4.500 (lepídlo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Překrývání mezer	max. 0,40 mm (jednostranné nanesení aktivátoru*)		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	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	max. 0,80 mm (oboustranné nanesení aktivátoru*)									
Odolnost vůči teplotám	-50°C až +130°C (-58 až +266°F), krátkodobě (30 minut) 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)	-50 až +80°C (-58 až +176°F), krátkodobě až +100°C (+212°F)	-55 až +125°C (-67 až +257°F)
Ruční pevnost (35% pevnosti) po	cca. 6 min.	cca. 5 min.	cca. 40 min.	cca. 25 min.	cca. 25 min.	cca. 8 min.	cca. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	cca. 12 min.	cca. 40 min.
Mechanická pevnost (50%) po	cca. 9 min.	cca. 8 min.	cca. 60 min.	cca. 60 min.	cca. 60 min.	cca. 12 min.	cca. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	cca. 12 h	cca. 60 min.
Konečná pevnost (100% pevnosti) po	cca. 24 h	cca. 24 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 12 h	cca. 6 h	cca. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	cca. 24 h	cca. 12 h
Tvrdost Tvrdost Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Pevnost v tahu DIN EN 1465:										
- Hliník	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	19 N/mm <sup>2</sup> (2,760 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2,030 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)
- Ocel	25 N/mm <sup>2</sup> (3,600 psi)	25 N/mm <sup>2</sup> (3,600 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2,470 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)
- Nerezová ocel	25 N/mm <sup>2</sup> (3,600 psi)	30 N/mm <sup>2</sup> (4,350 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3,900 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	16 N/mm <sup>2</sup> (2,320 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm <sup>2</sup> (1,450 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1,450 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,020 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)
- PMMA	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)
- ABS	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)
- rigid PVC	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2,030 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)
- GFK	16 N/mm <sup>2</sup> (2,320 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2,470 psi)	15 N/mm <sup>2</sup> (2,200 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)
- CFK	24 N/mm <sup>2</sup> (3,500 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3,920 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	16 N/mm <sup>2</sup> (2,320 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (400 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)
- POM (polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	-
- PP (polypropylene)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	-
- PTFE (polytetrafluorethylene)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	-	-	-
Teplota skelného přechodu	T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	-	-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46,3 °C	-	-
	T <sub>g</sub> po temperování při 120°C	-	-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44,7 °C	-	-

\* Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů. U poréznic nebo pasivních povrchů (chrom, nikl atp.) je nutné oboustranné nanesení. U spar tloušťky 0,15 mm až 0,25 mm se zásadně dosahuje nejvyšších pevností.

# Akrylátová konstrukční lepidla

## RK-konstrukční lepidla a Plastic Bond

Chemická odolnost WEICON Akrylátová konstrukční lepidla po vytvrzení\*

Aceton	+	Kyselina ftalová (kyselina benzoldikarbonová)	+
Alifatické uhlovodíky (ropné deriváty)	+	Kyselina kyanovodíková 5%	+
Alkalické páry	+	Kyselina persírová 5%	+
Alkohol	+	Kyselina polyfosforová 5%	+
Amoniak, salmiak	+	Kyselina sírová	o
Aromatické uhlovodíky (benzol, toluen, xylol)	o	Kyselina sírová, dýmavá	-
Benzin	+	Kyselina toluolsulfonová	o
Benzol	o	Kyslík	-
Bromová voda	o	Letecký petrolej	+
Bromovodík 5%	+	Mazací oleje a tuky	+
Brzdová kapalina	+	Metanol (metylalkohol)	+
Butylalkohol (isobutanol)	+	Metylbenzol	+
Chladicí a mazací kapaliny	+	Metylchlorid	o
Chlor, kapalný a suchý	-	Metylendichlorid	+
Chloralkohol	+	Metyletylketon	+
Chlorid selenu	+	Metylisobutylketon, isopropylacetan	+
Chlorid vápenatý (mořská sůl)	+	Minerální olej	+
Chloroform (trichlormetan)	+	Odpadní vody, fekálie	+
Chlorová rozpouštědla (dichlormetan)	-	Oxid siřičitý, mokry a suchý	+
Chlorovaná slaná voda (koncentrace pro bazény)	+	Ozon	-
Chlorovaná voda (koncentrace pro bazény)	+	Parafinový olej, kerosin	+
Chlorové bělidlo	-	Perchlormethylmerkaptan	+
Chlorovodík	+	Peroxid vodíku	o
Chlorovodík (CKW)	+	Plynný chlor, kapalný a suchý	-
Dichloretyléter	+	Plynný oxid sírový	-
Epichlorhydrin	+	Propylalkohol	+
Fenol (kyselina karbolová)	+	Rtuť	+
Fenolová pryskyřice	+	Salmiak	+
Freon	o	Silikonové oleje	+
Glykokol, glycin	+	Síran vápenatý	+
Heptan	+	Siřičitan vápenatý	+
Isobutylalkohol (isobuten)	+	Sirovodík, vlhký a suchý	+
Isopropylacetát	+	Tanin (kyselina tříslová)	o
Isopropylalkohol	+	Terpentin, terpentínový olej	+
Isopropyléter	+	Toluol (metylbenzol)	o
Kerosin	+	Topný olej, nafta	+
Ketony	+	Trichloretylén	+
Kyselé páry	+	Uhličitan draselný (potaš)	+
Kyselin dusičná, dýmavá	-	Válcový olej	+
Kyselin solná (chlorovodíková)	o	Voda	+
Kyselina benzolová	+	Voda v podpalubí	+
Kyselina chlorosírová	-	Voda, destilovaná	+
Kyselina chromová 5%	+	Vroucí voda	o
Kyselina dusičná 5%	+	Xylol (dimetylbenzol)	o
Kyselina fluorovodíková	-	Žravý amoniak, hydroxid amonný	o
Kyselina fosforečná 5%	+	Zkušební benzin	+

+ = odolný    0 = časově omezeno    - = není odolný

\*Uskladnění WEICON Akrylátových konstrukčních lepidel se provádí při teplotě složek +20°C (+68°F).



**Zajištění šroubů a čepů**

Produkt	strana
AN 301-43	78
AN 301-70	78
AN 302-21	78
AN 302-22	78
AN 302-40	78
AN 302-41	79
AN 302-42	79
AN 302-43	79
AN 302-44	79
AN 302-50	80
AN 302-60	80
AN 302-62	80
AN 302-70	80
AN 302-71	80
AN 302-72	81
AN 302-90	81

**Těsnění trubkových a hrubých závitů**

AN 301-65	82
AN 301-72	82
AN 302-25	82
AN 302-45	82
AN 302-75	82
AN 302-77	83
AN 302-80	83
SI 303-31	83
AN 305-11	83
AN 305-42	84
AN 305-67	84
AN 305-72	84
AN 305-77	84
AN 305-78	85
AN 305-86	85

**Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra**

AN 301-38	86
AN 301-48	86
AN 306-01	86
AN 306-03	87
AN 306-10	87
AN 306-20	87
AN 306-30	87
AN 306-38	88
AN 306-40	88
AN 306-41	88
AN 306-48	89
AN 306-60	89

**Plošná těsnění**

AN 301-65	90
AN 301-72	90
AN 305-10	90
AN 305-18	90
AN 305-67	90
AN 305-72	91
AN 305-73	91
AN 305-74	91

**Doplnkové produkty**

Produkt	strana
Těsnící tmel	96
Plast-o-Seal®	97
Závitová těsnící nit DF 175	98
Označovací lak	99

**Kontaktní kyanoakrylátová lepidla**

VA 20	101
VA 8312	101
Contact plnič transparentní	101
Contact plnič černý	101
Contact plnič set transparentní	101
Contact plnič set černý	101
VA 8406	102
VA 100	102
VA 110	102
VA 1401	103
VA 300	103
VA 1500	103
Contact GEL	103
VA 2500 HT	104
VA 30 Black	105
VA 250 Black	105
VA 1408	106
VA 1460	106
VA 1403	106
VM 20	107
VM 120	107
VM 2000	107
VA 2407	108
O-kroužky lepicí set	108
Příslušenství pro CA	109

# 1-složková lepidla a těsnicí hmoty



## Zajištění šroubů a Zajištění čepů

- ▶ šrouby a matice
- ▶ svorníky

## Těsnění trubkových a hrubých závitů

- ▶ závitové spoje
- ▶ hydraulické a pneumatické systémy
- ▶ chladicí a vzduchové systémy

## Spojování dílů

- ▶ hřídel/náboj – spojování, např. ozubená kola
- ▶ spojovací náboje, řemenice, ložiska
- ▶ válcové díly: vsuvné, lisované a smrštěné

## Plošné těsnění přírub

- ▶ příruby
- ▶ skříně
- ▶ víka

Jednokomponentní anaerobní lepicí a těsnicí látka speciálně vyrobena pro spojování kovových dílů.

Pro různé oblasti použití, naše široká škála různých pevností a viskozit je Vám k dispozici.

WEICON je velmi vhodný pro všechny kovy a některé plasty. Lze jej nanášet ručně i automaticky. WEICONLOCK se stal nepostradatelným jako racionální řešení v mnoha odvětvích, např.:

- ▶ výroba automobilů,
- ▶ stavba strojů a zařízení,
- ▶ výroba čerpadel a potrubí,
- ▶ výroba převodovek a motorů,
- ▶ v hydraulických a pneumatických soustavách
- ▶ v jemné mechanice,
- ▶ v elektrotechnice, elektronice a v mnoha dalších oblastech, při opravách a údržbě.



BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

NSF

Certified to  
NSF/ANSI 61

NSF

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



# Anaerobní lepidla a těsnicí materiály



## WEICONLOCK Aktivátor F

### Zkrácení doby vytvrzování

Přípravou povrchu pomocí WEICON Aktivátor F lze dobu tvrdnutí výrazně zkrátit. Aktivátor se doporučuje také pro všechny pasivní povrchy, ovšem v každém případě při nižších teplotách prostředí (pod +10°C/+50°F) a větších šířkách spáry. Na nekovovém povrchu lze dosáhnout vytvrzení jen s pomocí aktivátoru WEICONLOCK.

► 200 ml

10021433  
Sprej

► 1 L

10007773  
Kapalina



## Dávkovací špičky

Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICONLOCK.

10001256

Dávkovací špičky  
L Velikost 1



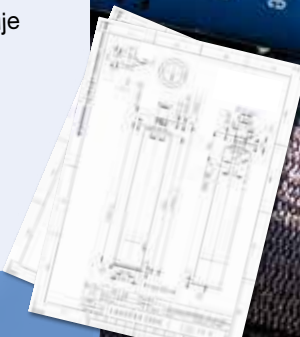
VIDEO



# WEICON Pen-System



- ▶ snadná manipulace a bezchybná aplikace, díky tomu usnadňuje práci zaměstnanců
- ▶ pohodlné používání jako pero, které umožňuje bezchybné, bezpečné a přesné dávkování lepidel a tmelů
- ▶ aplikování šetrící prostředky



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



Zajištění šroubů | bez označení | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- ▶ vyšší viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 20 ml 10026819    ▶ 50 ml 10026814    ▶ 200 ml 10026817



## AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

Zajištění šroubů | bez označení | schváleno pro pitnou vodu

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10026829    ▶ 50 ml 10026826    ▶ 200 ml 10026827



## AN 302-21

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | bez označovací povinnosti

- ▶ nízká viskozita
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelný

▶ 20 ml 10016416    ▶ 50 ml 10017871    ▶ 200 ml 10019881



## AN 302-22

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | bez označovací povinnosti

- ▶ středně viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelný

▶ 20 ml 10019885    ▶ 50 ml 10103122    ▶ 200 ml 10019889



## AN 302-40



Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | atest DVGW | bez označovací povinnosti

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 20 ml 10019895    ▶ 50 ml 10019923    ▶ 200 ml 10019961



WEICONLOCK®

# Zajištění šroubů a Zajištění čepů



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## AN 302-41

Zajištění šroubů | odolné proti vibracím

- ▶ nízká viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ snadno demontovatelný

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10017318    10017873    10019964



## AN 302-42

Zajištění šroubů |  
schváleno pro pitnou vodu

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10017324    10017874    10019966



## AN 302-43

Zajištění šroubů | schváleno  
pro pitnou vodu a DVGW

- ▶ vyšší viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 10 ml    ▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10030474    10016419    10049990    10019968



## AN 302-44

Zajištění šroubů pro pasivní  
materiály\* | schváleno pro  
pitnou vodu a DVGW

- ▶ vyšší viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10037361    10103124    10037363



\* Pasivní materiály:  
(pomalé vytvrzování)

- ▶ vysoce legovaná ocel,
- ▶ hliník, nikel, zinek, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika.



**AN 302-50**

**Zajištění šroubů a čepů**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné



- ▶ 20 ml 10019897
- ▶ 50 ml 10019929
- ▶ 200 ml 10019972



**AN 302-60**



**Zajištění šroubů pro pasivní materiály\* | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10016436
- ▶ 50 ml 10103128
- ▶ 200 ml 10019974



**AN 302-62**

**Zajištění šroubů**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysoká pevnost
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10019899
- ▶ 50 ml 10103130
- ▶ 200 ml 10019976



**AN 302-71**

**Zajištění šroubů a čepů**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10017326
- ▶ 50 ml 10017886
- ▶ 200 ml 10019980



**AN 302-70**



**Zajištění šroubů a čepů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 10 ml 10030476
- ▶ 20 ml 10016421
- ▶ 50 ml 10049992
- ▶ 200 ml 10019978



\* **Pasivní materiály:**  
(pomale vytvrzování)

- ▶ vysoce legovaná ocel,
- ▶ hliník, nikl, zinek, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika.

# Zajištění šroubů a Zajištění čepů



Vzhledem ke své nízké viskozitě a vysokému kapilárnímu účinkem, proniká do závitů, aniž by spoj bylo nutné předem povolit. Ideální pro předmontované šroubové spoje.

## AN 302-72



Zajištění šroubů a čepů |  
Odolnost proti vysokým teplotám |  
schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019901    10103132    10019982



## AN 302-90

Zajištění šroubů k dodatečnému  
zajišťování a k utěsnění  
vlasových trhlin

- ▶ extrémně nízká viskozita,  
kapilární
- ▶ vzliňavost vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019905    10017891    10019993



## Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči 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	transparentní	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	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 302-50	transparentní	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	55 - 70 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 kapilární	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)

\*Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A



30 ml e  
Art.-No. 30165150

AN 301-65



**AN 301-65**



**Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez nutnosti označování | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10031782   ▶ 200 ml 10031783   ▶ 300 ml 10034139

**AN 301-72**



**Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez označovací povinnosti | odolné proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10026836   ▶ 200 ml 10026840   ▶ 300 ml 10047470

**AN 302-25**

**Těsnění trubek a závitů | Ochrana velkých závitů proti vibracím**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 50 ml 10019891   ▶ 200 ml 10019893

**AN 302-75**

**Těsnění trubkových a hrubých závitů | BAM\***

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ obtížně demontovatelné

▶ 50 ml 10019933   ▶ 200 ml 10019987

**AN 302-45**



**Těsnění trubkových a hrubých závitů | Schválení DVGW**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10019925   ▶ 200 ml 10103126

\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RC1

\*\* Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)

- ▶ vysoce legovaná ocel,
- ▶ hliník, nikl, zinek, zlato,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika.

WEICONLOCK®

# Těsnění trubkových a hrubých závitů

## AN 302-80



Těsnění trubkových a hrubých závitů pro pasivní materiály\*\* | schváleno pro pitnou vodu

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ obtížně demontovatelné



▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019903    10017875    10019991

## AN 305-11



Těsnění trubkových a hrubých závitů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím



▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml  
10019939    10019997    10023823

## AN 302-77

Těsnění trubkových a hrubých závitů pro šroubení a příruby

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné



▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019935    10019989

## SI 303-31



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 157190



Těsnění trubkových a hrubých závitů | schváleno pro pitnou vodu a ISEGA certifikace

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 85 ml  
10052101  
Tuba

Testováno hygienickým ústavem v Porúří ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") v souladu s pokyny pro hygienické hodnocení organických materiálů v kontaktu s pitnou vodou (KTW Guideline) Federální agenturou pro životní prostředí Německa



### Technické údaje

Odstín	Pro závitové spoje do	Vyplnění spáry max.	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě	Odolnost vůči teplotám
bílý	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dny	-40 až +180°C

AN 305-72



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

- \*\* Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)
- ▶ vysoce legovaná ocel,
  - ▶ hliník, nikl, zinek, zlato,
  - ▶ eloxované vrstvy,
  - ▶ chromátované vrstvy,
  - ▶ anodické povlaky,
  - ▶ plasty a keramika.

VIDEO



**AN 305-42**



**Těsnění pro hydraulické a pneumatické systémy | Schválení DVGW**

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

- ▶ 20 ml 10016437
- ▶ 50 ml 10103134
- ▶ 200 ml 10020001



VIDEO

**AN 305-72**



**Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE) okamžitý těsnicí účinek | schváleno pro pitnou vodu a DVGW**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

- ▶ 50 ml 10019943
- ▶ 200 ml 10020003
- ▶ 300 ml 10026707



**AN 305-67**

**Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | přemostění spáry max. 0,60 mm**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

- ▶ 50 ml 10032101
- ▶ 200 ml 10033883
- ▶ 300 ml 10034144



**AN 305-77**



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

**Těsnění závitů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW | BAM\***

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

- ▶ 50 ml 10049996
- ▶ 200 ml 10020011
- ▶ 300 ml 10034148



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé

# Těsnění trubkových a hrubých závitů

## AN 305-78



Těsnění potrubí a závitů pro pasivní materiály\*\* | schváleno pro pitnou vodu a DVGW | BAM\*

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10103137    10037366



## AN 305-86

Těsnění potrubí | extra silný

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019907    10017879    10020013



Display WEICONLOCK® 50 ml 10031336

### Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-65	bílý	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	bílý	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	hnědý	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	bílý	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	hnědý	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	bílý	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	bílý	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	žlutý	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	žlutý	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)

\*Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A

**AN 301-38**



**Spojování ložisek, hřídelí a pouzder | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10026852   ▶ 50 ml 10026846   ▶ 200 ml 10026847



**AN 301-48**



**Spojování ložisek, hřídelí a pouzder | odolné proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10026859   ▶ 50 ml 10026856   ▶ 200 ml 10026857



**AN 306-01**

**Spojování ložisek | hřídelí a pouzder**

- ▶ nízká viskozita
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10020045   ▶ 50 ml 10017880   ▶ 200 ml 10020017



# WEICONLOCK® Spojování dílů

## AN 306-03

### Spojování ložisek | hřídelí a pouzder

- ▶ nízká viskozita
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10020047   ▶ 50 ml 10017882   ▶ 200 ml 10020019



VIDEO

## AN 306-10

### Spojování dílů pro pasivní materiály\*\* | schváleno pro pitnou vodu

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10019911   ▶ 50 ml 10017883   ▶ 200 ml 10020021



## AN 306-20

### Spojování dílů | odolný proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW | BAM\*

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10017330   ▶ 50 ml 10017885   ▶ 200 ml 10020023



Display  
WEICONLOCK® 20 ml

10031730



## AN 306-30

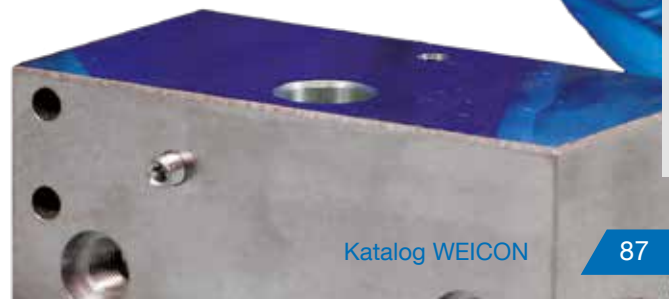
### Spojování dílů pro pasivní materiály\*\* | BAM\* | schváleno pro pitnou vodu

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10016438   ▶ 50 ml 10106643   ▶ 200 ml 10020025



VIDEO



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1  
"Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem"  
(DGVV informace 213-075) BG RCI

\*\* Pasivní materiály:  
(pomalé vytvrzování)

- ▶ vysoce legovaná ocel,
- ▶ hliník, nikl, zinek, zlaté,
- ▶ eloxované vrstvy,
- ▶ chromátované vrstvy,
- ▶ anodické povlaky,
- ▶ plasty a keramika.



**Display WEICONLOCK® PEN**  
50,5 cm x 221cm  
10029306



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**AN 306-38**



**Spojování dílů ložiska, ozubená kola a čepy | rychlé vytvrzení | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné



- ▶ 10 ml 10030478
- ▶ 20 ml 10016443
- ▶ 50 ml 10049994
- ▶ 200 ml 10020027

**AN 306-40**

**Spojování dílů, odolný proti vysokým teplotám | pomalu vytvrzující**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné



- ▶ 20 ml 10020049
- ▶ 50 ml 10017890
- ▶ 200 ml 10020031

**AN 306-41**

**Spojování ložisek | hřídelí a pouzder**

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím



- ▶ 20 ml 10020029
- ▶ 50 ml 10017892
- ▶ 200 ml 10020033



WEICONLOCK®

## Spojování dílů

## AN 306-60

Spojování dílů, ideální pro opravy opotřebených ložisek, pouzder a zničených sedel ložisek

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ obtížně demontovatelné

▶ 50 ml ▶ 200 ml  
10103139 10020040



## AN 306-48



Spojování dílů, odolný proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu | BAM\*

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml  
10016442 10103141 10020035



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI

## Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči 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)	cca 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	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	6 - 12 h*	
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	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	2 - 4 h*	
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	žlutý	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	stříbrný	M 56 R 2"	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)

\*Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A



AN 305-10

**AN 301-65**



**Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez výstražných symbolů | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml  
10031782    10031783    10034139



**AN 301-72**



**Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez výstražných symbolů | odolné proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml  
10026836    10026840    10047470



**AN 305-10**



**Plošné těsnění k utěsnění přírub | odolné proti vysokým teplotám | BAM\***

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml  
10019937    10019995    10002596



**AN 305-18**



**Plošné těsnění pro vyplňování velkých mezer s okamžitým těsnícím účinkem | odolné proti vysokým teplotám**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 300 ml  
10019941    10019999    10050001



**AN 305-67**

**Těsnění pro trubkové závitů a plošné těsnění s PTFE | přemostění spáry max. 0,60 mm**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10032101    10033883



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

WEICONLOCK®

# Plošná těsnění

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## AN 305-72



Těsnění pro trubkové závitky a plošná těsnění s PTFE | s okamžitým těsnícím účinkem | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10019943   ▶ 200 ml 10020003   ▶ 300 ml 10026707



## AN 305-73

Plošné těsnění pro příruby

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 50 ml 10019945   ▶ 200 ml 10020005   ▶ 300 ml 10031472



## AN 305-74

Plošné těsnění pro příruby

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml 10019947   ▶ 200 ml 10020009   ▶ 300 ml 10034146



### Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-65	bílý	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	bílý	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	bílý	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	bílý	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	světle zelený	---	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)

Typové No.	Aplikace	Parametry	Odstín	Pro zavitové spoje do	Viskozita při +25°C (67°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku* N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě (minuty)	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-43 NSF	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	střední pevnost, vyšší 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	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu	vysokopevnostní, středně viskozní	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	Zajištění šroubů	nízká pevnost, nízká 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	Zajištění šroubů	nízká pevnost, střední 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	Zajištění šroubů, zkouška DVGW <sup>2</sup>	středně pevný, středně viskozní	transparentní	M 20 R ¾"	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	Zajištění šroubů	střední pevnost, nízká 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	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu	středně pevný, středně viskozní	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 NSF	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	středně pevný, vyšší 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	Zajištění šroubů pro pasivní materiály, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	středně pevný, vyšší 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	Zajištění šroubů	vysokopevnostní, středně viskozní	transparentní	M 20 R ¾"	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	Zajištění šroubů pro pasivní materiály	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R ¾"	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	Zajištění šroubů	pevně, vyšší 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	Zajištění šroubů a čepů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R ¾"	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	Zajištění šroubů a čepů	vysokopevnostní, středně viskozní	červený	M 20 R ¾"	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	Zajištění šroubů a čepů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	vysoká pevnost, vyšší 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	Dodatečné zajištění šroubů	vysokopevnostní, s extrémně nízkou viskozitou	zelený	M 5 capillary	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	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů	nízká pevnost, vysoká viskozita	hnědý	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů, atest DVGW <sup>2</sup>	střední pevnost, 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	Těsnění trubkových a hrubých závitů, BAM <sup>3</sup>	vysokopevnostní, vysoce viskozní	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů	vysoká pevnost, vyšší 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	Těsnění trubkových a hrubých závitů pro pasivní materiály	vysoká pevnost, vyšší 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	Těsnění trubkových a hrubých závitů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění hydraulických a pneumatických systémů, DVGW <sup>2</sup>	středně pevný, středně viskozní	hnědý	M 20 R ¾"	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů, a plošné těsnění (s PTFE)	nízká pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů, a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup> , AGA <sup>4</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup> , AGA <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	žlutý	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	Těsnění trubkových a hrubých závitů pro pasivní materiály schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	žlutý	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	Těsnění potrubí (extra silné)	vysoká pevnost, vyšší 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)

Typové No.	Aplikace	Parametry	Ordáim	Pro zatvřené spoje do	Viskozita při +25°C (4,7°F) Brookfield	Vypnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku** N/mm² (DIN 544E2)	Ruční pevnost při pokojové teplotě (minuty)	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-38 NSF	Spojování dílů, schváleno pro pitnou vodu	vysokopevnostní, středně viskozní	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	Spojování dílů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	vysokopevnostní, středně viskozní	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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	vysoce odolný, nízkoviskozní	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 (2.466 - 3.190)	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
AN 306-03	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	vysoce odolný, nízkoviskozní	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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra pro pasivní materiály, schváleno pro pitnou vodu	vysoce odolný, nízkoviskozní	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 <sup>2</sup>	55 - 70 30 - 35 <sup>2</sup>	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-20	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup> , BAM <sup>3</sup>	vysoká pevnost, vyšší 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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra pro pasivní materiály, BAM <sup>3</sup>	vysoká pevnost, vyšší viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 <sup>2</sup>	50 - 70 25 - 35 <sup>2</sup>	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-38	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schváleno pro pitnou vodu	vysokopevnostní, středně viskozní	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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	vysokopevnostní, středně viskozní	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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	středně pevný, středně viskozní	žlutý	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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schváleno pro pitnou vodu, BAM <sup>3</sup>	vysokopevnostní, středně viskozní	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	Spojování dílů, ideální pro opravy opotřebovaných ložisek, pouzder a sedel	vysokopevnostní, vysoce viskozní	stříbrný	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	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 těsnění, test AGA <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	vysokopevnostní, vysoce viskozní	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 NSF	Plošné těsnění	vysokopevnostní, vysoce viskozní	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	Těsnění trubkových závitů a plošné těsnění (s PTFE)	nízká pevnost, vysoká viskozita	bílý	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	Těsnění trubkových závitů a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup> , AGA <sup>4</sup>	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 těsnění	nízká pevnost, vysoká viskozita	světle 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 těsnění	vysokopevnostní, vysoce viskozní	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)

<sup>1</sup>Hodnoty pevnosti jsou stanovené na šroubec M 10 třídy 8.8, výška matice 0,8 d

<sup>2</sup>Pevnost měřena na šroubec z nerezové oceli V4A

<sup>3</sup>Smyková pevnost je stanovena na válcových prvcích Ø cca 13 mm, vůle (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

<sup>2</sup> Certifikát DVGW na horkovodní systémy a plyny v Něm

<sup>3</sup> BAM testováno a bezpečnostně zaměřeno - podle letáku M 034-1

<sup>4</sup> „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI

<sup>4</sup> AustralianGasAssociation - zkouška pro plyn třídy II 500 kPa

Nedoporučuje se používat WEICONLOCK pro dlouhodobé spojení mědi a jejich slitin, které jsou ve styku s vodou o teplotě nad +40°C (+104°F).

Zde uvedené údaje vycházejí z laboratorních měření a z četných zkušeností zákazníků. Jsou sestavené s maximální pečlivostí, ovšem nelze z nich odvozovat žádný právní nárok.

\* nt = mírně tixotropní  
mt = středně tixotropní  
ht = vysoce tixotropní





## Chemická odolnost WEICONLOCK po vytvrzení\*

Medium	Odolnost
Aceton	+
Alkohol chlórů	+
Aromat, rozpouštědlo	+
Benzol	+
Bio-nafta (RME)	+
Brzdová kapalina	+
Butyl acetate	+
Butyl alkohol	+
Chloričnan vápenatý	+
Chlorid hlinitý	+
Chlorid vápenatý	+
Chloritan sodný	+
Chlórovaná voda	+
Chroman draselný	+
Etanol	+
Ethylacetát	+
Fenol	+
Fluorid sodný	+
Formaldehyd - studený	+
Formaldehyd - teplý	o
Fosforečnan vápenatý	+
Glykokol, glycin	+
Grepový džus	+
Heptan	+
Hexan	+
Hydroxid vápenatý	+
Isobutylalkohol	+
Jablečný džus, jablečné víno	+
Jedlý olej	+
Kyselina glykolová	+
Kyselina octová 10%	%
Kyselina octová 80%	o
Methanol, methylalkohol	+
Methylethylheton	+
Minerální olej	+

Mořská voda	+
Nafta, ropa	+
Nafta, topný olej	+
Ocet	+
Odpadní voda, exkrementy	+
Ozon, kapalina	-
Peroxid vodíku	+
Petrol	+
Petrolej	+
Pivo	+
Silikonový olej	+
Síran vápenatý	+
Sladina, sladový extrakt	+
Terpentýn	+
Toluen, methylbenzen	+
Topný olej	+
Uhličitán draselný	+
Válcový olej	+
Voda (alk.) Nad PH8	+
Voda (kyselá) pod PH 7	+
Voda PH 7 až 8	+
Voda se destilovala	+
Voda vařená	o
Vodík	+
Xylen, dimethylbenzen	+

Plyn	Odolnost
Acetylén	+
Amoniak, chlorid amonný	+
Kyselina chlorovodíková	+
Hélium	+
Isobutan	+
Methylchlorid	+
Zemní plyn - suchý	+
Ozón	-
Propan	+
Kyslík, (pouze WEICONLOCK-Typy s BAM	+
Kysličník sířičitý	+
Dusíkatý plyn	+

+ = dobrá odolnost                      o = odolné  
% = omezená odolnost                - = není odolné

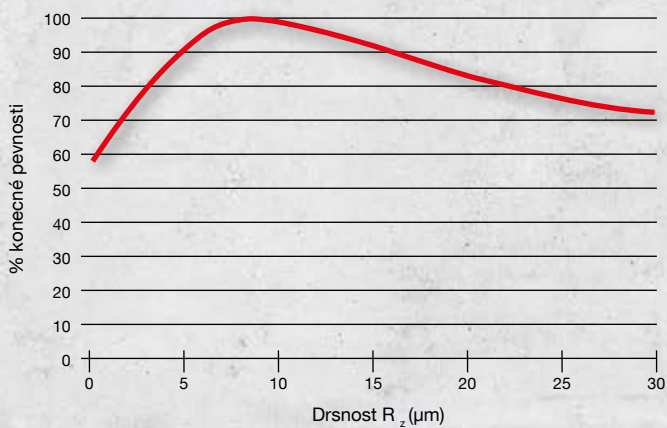
Krátký výňatek odolností.  
Další chemické odolnosti na vyžádání.

\*Nevztahuje se na SI 303-31

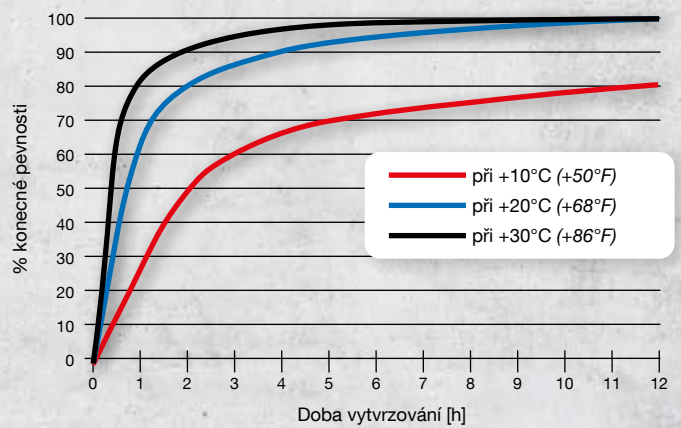
# Anaerobní lepidla a těsnicí materiály

## WEICONLOCK®

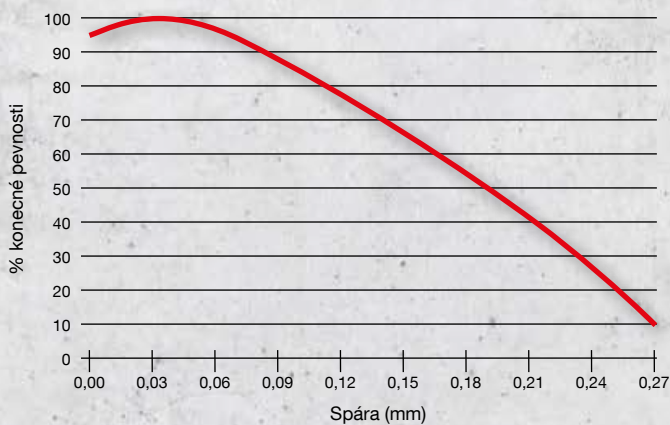
Pevnost WEICONLOCK  
v závislosti na drsnosti povrchu



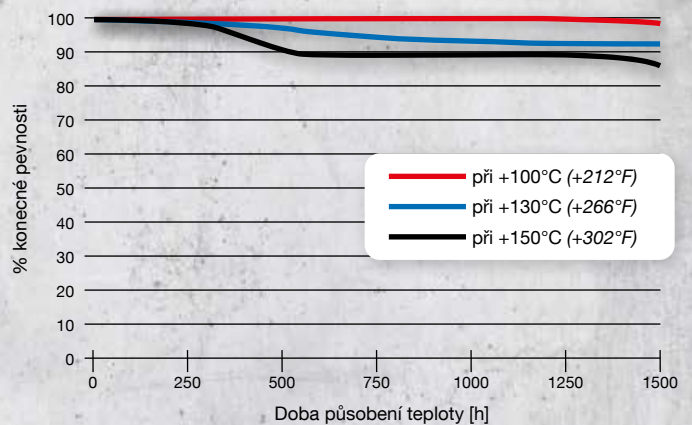
Rychlost vytvrzování WEICONLOCK  
v závislosti na teplotě prostředí



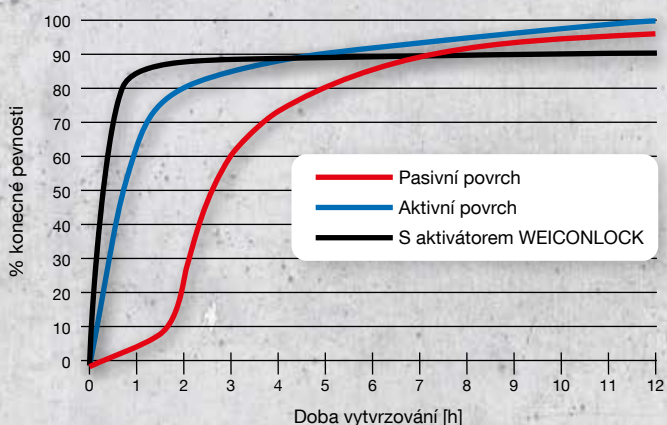
Pevnost WEICONLOCK  
v závislosti na šířce lepené spáry



Dlouhodobá tepelná odolnost WEICONLOCK  
při vyšších teplotách



Rychlost vytvrzování s aktivátorem  
WEICONLOCK



## Těsnící tmel

### Trvale elastické speciální těsnění

WEICON Těsnící tmel je trvale elastický speciální tmel s vynikajícími adhezními vlastnostmi. Vytvrzuje atmosférickou vlhkostí s prakticky žádným smršněním. Těsnící tmel má velmi dobrou adhezi na ocel, hliník, sklo, keramiku a mnoho dalších materiálů.

Těsnící tmel má vynikající odolnost vůči vysokým teplotám, olejům a tukům, vůči tlaku, UV záření, stárnutí a je trvale elastický.

Speciální těsnění může být použito na motory a vodní pumpy, převodovky, nápravy, olejové vany atd.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
červená	10105055	10105058	10105052
černý	10105064	10105067	10105061



**Delší skladovatelnost**  
**+18 Měsíců**  
*mesiacov*  
*Dlhšia skladovateľnosť*



### Technické údaje

	WEICON Těsnící tmel v nevytvrzeném stavu	
	červený	černý
Základ:	1-složk. polysiloxan (acetát)	
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	1,28	1,06
Viskozita:	pasta	
Stabilita / průběh (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Způsob vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	
Podmínka pro vytvrzování	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	
Čas počátečního vytvrzování: <sup>*3</sup>	12 min.	7 min.
Rychlost vytvrzování: <sup>*3</sup>	2-3 mm (v prvních 24 hod.)	
Změna objemu (DIN 52451) %: <sup>*3</sup>	-1 %	-3 %
Vyplnění spáry do max.:	5	
Max. šířka těsnicí spáry	25 mm	
Skladovatelnost:	12 měsíců	
	WEICON Těsnící tmel ve vytvrzeném stavu	
Tvrdost Shore A (DIN ISO 7619)	35±5	35±5
Roztažnost ISO 37, S3A [%]	500	
Pevnost v tahu ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	
Pevnost v tahu při 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
Max. vzájemná pohyblivost %	15	15
Odolnost vůči teplotám	-60°C až +280°C (-76 až +536°F) krátkodobě (cca 2 h) +300°C (+572°F)	
Přetřítelnost:	Ne	
Třída stavební hmoty (DIN 4102):	B 2	

\* Normální klima +23°C (+73°F) a relativní vlhkost vzduchu 50% podle DIN 50014.



VIDEO

# Těsnící tmel a Plast-o-Seal®

## Plast-o-Seal®

Trvale plastické univerzální těsnění  
Možnost okamžité montáže



### Vlastnosti a výhody:

- ▶ k utěsnění rovinných přírub v plástích strojů, motorů a převodovek
- ▶ může být aplikován na studené nebo horké povrchy
- ▶ k repasi a optimalizaci starých i nových těsnění z papíru, korku, plsti apod.
- ▶ bez rozpouštědla, bez zápachu
- ▶ neomezená plasticita před montáží i po ní
- ▶ snadná zpracovatelnost
- ▶ úsporná spotřeba
- ▶ velmi dobrá odolnost proti pohonným hmotám, minerálním olejům, vodě, vzduchu, metanolu, glykozovým směsím, ochraně proti mrazu, kerosinu, fluoruhlíkovým chladivům apod.

- ▶ Maximální vyplňovaná mezera do 0,10 mm (bez těsnění z pevných hmot)
- ▶ nestékavé, lze používat i na svislých plochách
- ▶ teplotně stálé od -50°C do +200°C (-58 až +392°F); krátkodobě až +250°C (+482°F)
- ▶ proniká do prohlubní a rýh vzniklých při obrábění
- ▶ umožňuje vytvářet přesné konstrukce
- ▶ odpadá technická složitost způsobená nadměrným předepnutím a krouticím momentům
- ▶ nekorozivní
- ▶ neobsahuje složky omezující smáčivost laků, např. silikon
- ▶ fluorescenční složka

▶ 90 g	▶ 120 g	▶ 230 g	▶ 300 g
10014387	10014388	10039427	10014389
Tuba	Dóza se štětcem	Presspack	Kartuš

### Technické údaje

Odstín	modrý (fluorescenční)
Měrná hmotnost při +20 °C	1,15 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita při +25 °C (+77 °F) podle Brookfielda	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,10 mm bez těsnění z pevných hmot
Zpracovací teplota	od +5°C do +35°C (od +41 do +95°F)
Základ	Polyesterová pryskyřice
Skladovatelnost	24 měsíců při pokojové teplotě (cca +20°C/+68°F)
Odolnost vůči teplotám	-50 až +200°C (-58 až +392°F) krátkodobě až +250°C (+482°F)



100% PTFE

Závitová těsnicí nit DF-175

► Dávkovač 175 m  
10026655



- na kovové a plastové závit
- bez silikonu
- v extrémním rozsahu teplot mezi -200°C (-328°F) a +240°C (+464°F)
- používá se v oblasti solárních aplikací
- testováno až 45° zpětného otočení
- levná a rychlá aplikace
- BAM testováno

WEICON DF 175 se používá

- téměř pro všechna těsnění plastových a kovových závitů
- potrubí a rozvodů s nejagresivnějšími médii
- ve spojení s plynnými nebo kapalnými médii, jako je např. propan, butan a mnoho dalších
- pro pitnou vodu
- v extrémním rozsahu teplot mezi -200°C až +240°C (-328 až +464°F)
- v oblasti solární techniky
- všude tam, kde se vyžaduje možnost zpětného pootočení ve spoji (ověřeno až do 45°) bez ovlivnění těsnicího účinku



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI



VIDEO



# Závitová těsnicí nit a Označovací lak

## Označovací lak

**Rychle zasychající | nevodivý | vynikající odolnost vůči médiím**

Označovací lak je na bázi rozpouštědla, jde o rychleschnoucí a označující zajišťovací lak s dobrou přilnavostí k mnoha materiálům. Lak slouží jako odstranitelný zámek, jako ochrana proti falšování neoprávněnými osobami, jako krytí pro elektricky vodivé části a jako ochrana proti korozi a ovlivňuje prostřednictvím kontaktu.

Označovací lak je odolný vůči vodě, benzínu, motorové naftě, minerálnímu oleji, parafinovému oleji, zředěným kyselinám a louhům.

Označovací lak má zásadní význam pro zajištění šroubových spojení všeho druhu, ochranu proti manipulaci a neoprávněnému uvolňování šroubů a spojů, dokumentaci pro zajištění kvality, řízení výroby a kontrolu výrobků prostřednictvím těsnění lakem a také pro vizuální kontrolu připojených, upravených částí.



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## Technické údaje

Odstín	červený (RAL 3000), žlutý (RAL 1021), zelený (RAL 6010)
Stupeň lesku	matný
Viskozita při +25 °C (+77 °F) podle Brookfielda	1.500 mPa·s
Teplota při zpracování	+5°C až +120°C (+41°F až 248°F)
Zaschle proti prachu	5 min.
Ruční pevnost po	60 min.
Konečná pevnost po	12 h
Síla odtržení*	2,7 Nm
Teplotní odolnost	-60°C až +120°C (-76°F až 248°F)
Doba použitelnosti	12 měsíců

\*Pevnostní hodnoty jsou stanoveny na šroubu M10 s celoplošnou aplikací na závitu



▶ 30 g 10048646  
▶ 60 g 10048644

**ŽLUTÝ** RAL 1021\*



▶ 30 g 10048650  
▶ 60 g 10048648

**ZELENÝ** RAL 6010\*



▶ 30 g 10048654  
▶ 60 g 10048652

**ČERVENÝ** RAL 3000\*



\*odpovídá přibližně uvedeným odstínům RAL



## Contact kyanoakrylátová lepidla

WEICON Contact jsou kyanoakrylátová lepidla bez rozpouštědla, za studena rychle vytvrzující pomocí vlhkosti na spojovaných prvcích, na vzduchu a pod tlakem.

Během sekund spojují nejrůznější materiály, například:

kov	plast
sklo	keramiku
dřevo	kůže
Přírodní a syntetický kaučuk (pryž)	

Při lepení kyanoakrylátovými lepidly WEICON se povrchy materiálů nemění jako např. při letování nebo svařování. Nedochozí k prnutí materiálu. Často lze realizovat jednodušší a rychlejší konstrukce. Přídavné upevňovací prvky mohou odpadnout.

Z toho plyne mnoho výhod:

- ▶ významné úspory času a nákladů
- ▶ možnost okamžitého dalšího zpracování lepených součástí
- ▶ vysoká pevnost až na úroveň pevnosti lepených prvků (viz tab. smykových pevností)
- ▶ **čistější a opticky působivé spoje**



## Tabulka pro výběr 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	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plast*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Pryž	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM elastomery	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Dřevo	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balzové dřevo		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Sklo / keramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Kůže		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

\*strana 109 Contact Primer

vhodný (+)

přednostně vhodný (++)

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

## Contact

### Kyanoakrylátová lepidla

VA 20



**Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž**  
nízkoviskozní | velmi rychlé  
vytvrzení | certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 20 je vhodné pro lepení  
plastů a pryže a také pro přesné spoje kov/plast.

Contact VA 20 lze používat v mnoha oblastech  
průmyslu.

▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10018860    10016618    10019781    10000215



#### WEICON Contact Plnič

Ve spojení s VA 8312 je vhodný k  
okamžitému lepení a vyplňování  
trhlin, rýh, otvorů a nerovností.

Contact Plnič se nanáší po  
vrstvách: Lepidlo - plnivo - Lepidlo

Po vytvrzení lze provádět další  
opravování broušením a natíráním.

▶ 30 g  
10012382



#### WEICON Contact Plnič černý

Černý plnič pro okamžité lepení  
a vyplňování štěrbin a trhlin, děr i  
nerovných povrchů v kombinaci s  
WEICON Contact lepidlem VA 8312.

▶ 30 g  
10063335

#### WEICON Contact Plnič transparentní Set

**Obsahuje:** WEICON Contact Plnič  
a WEICON Contact VA 8312

▶ Set  
10063368



#### WEICON Contact Plnič černý Set

**Obsahuje:** WEICON Contact Plnič  
černý a WEICON Contact VA 8312

▶ Set  
10063387



Otočný uzávěr  
Nezalepí se!



VA 8312



**Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž**  
nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení |  
certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 8312 je vhodný pro lepení různých  
pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž,  
plasty a elastomery EPDM. Ve spojení s WEICON CA-  
Primer je VA 8312 vhodný také pro polyolefiny (PE -  
polyetylén, PP - polypropylén). Lepidlo je certifikováno  
výzkumnou společností ISEGA a může být použito jako  
lepidlo v potravinářství.

Ve spojení s WEICON Contact Plničem\* je WEICON  
Contact VA 8312 vhodný k okamžitému lepení a  
vyplňování trhlin, rýh, otvorů a nerovností.

▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10049981    10049983    10019793    10000242



**VA 8406**

**Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | ISEGA certifikované | nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení**

WEICON Contact VA 8406 je vhodný pro fixaci a lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty a elastomery EPDM, u kterých se vyžaduje rychlá fixace.

Lepidlo je certifikováno výzkumnou společností ISEGA a může být použito jako lepidlo v potravinářství. Ve spojení s WEICON CA-Primer lze VA 8406 použít také pro polyolefiny (PE - polyetylén, PP - polypropylén), PTFE a silikon.

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 3 g    | ▶ 12 g   | ▶ 30 g   |
| 10101681 | 10049987 | 10050601 |
| ▶ 60 g   | ▶ 500 g  |          |
| 10056303 | 10001559 |          |

**VA 100**

**Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | středně viskozní | delší vytvrzení**

WEICON Contact VA 100 je univerzální typ pro lepení kovů, plastů a pryže k sobě i mezi sebou.

VA 100 je ideální pro kutily, ale lze jej používat také v mnoha oblastech průmyslu.

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 3 g    | ▶ 12 g   | ▶ 30 g   |
| 10001191 | 10056624 | 10049985 |
| ▶ 60 g   | ▶ 500 g  |          |
| 10019785 | 10000226 |          |

**VA 110**

Certified to NSF/ANSI 61

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | střední viskozita | delší doba vytvrzení | schválení pro pitnou vodu**

Weicon VA 110 je kyanoakrylátové lepidlo s certifikátem NSF, které lze používat pro lepení pryže a plastů v citlivých oblastech jako je potravinářství a výroba pitné vody, ve farmacii nebo při výrobě hraček.

Díky svému speciálnímu složení a výsledné registraci NSF může VA 110 přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ▶ 12 g   | ▶ 30 g   | ▶ 60 g   |
| 10033861 | 10031926 | 10033865 |
| ▶ 500 g  |          |          |
| 10031927 |          |          |



VIDEO



1-složková lepidla a těsnicí materiály

# Contact Kyanoakrylátová lepidla

## VA 1401



**Kyanoakrylátové lepidlo  
pro plasty a pryž | středně  
viskozí | rychlé vytvrzení**

WEICON Contact VA 1401 vykazuje dobré vytvrzení na tkaninách, papíru, lepence, kartonu, na pěnové pryži a velkoporézních elastomerech.

Je to univerzální typ pro lepení kovů, plastů a pryže mezi sebou i navzájem.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 10103143    10103145    10103147
- ▶ 500 g
- 10001557

## VA 300

**Kyanoakrylátové lepidlo  
pro plasty a pryž | vysoce  
viskozí | dlouhé vytvrzení**

WEICON Contact VA 300 je zvláště vhodný pro savé a porézní materiály jako je dřevo, korek, kůže a keramika.

WEICON Contact VA 300 je vhodný také pro lepení kovů, plastů a pryže mezi sebou i navzájem.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g
- 10018819    10016510    10019789
- ▶ 500 g
- 10000231

## VA 1500

**Kyanoakrylátové lepidlo pro  
plasty a pryž | vysoce viskozí |  
pomalejší vytvrzení**

WEICON Contact VA 1500 vhodný také pro lepení pryže a plastů a lze jej použít také na porézní a savé materiály jako je dřevo, korek, kůže a keramika. VA 1500 lze použít v mnoha oblastech průmyslu.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g
- 10018820    10016434
- ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10019791    10000237

## Contact GEL

**Kyanoakrylátové lepidlo  
pro speciální požadavky |  
tixotropní (pastovité) | velmi pomalé  
vytvřzení = oprava polohy**

WEICON Contact Gel je pasta (vysoce tixotropní; 60000 - 90000 mPa.s) a vytvrzuje velmi pomalu. Dobu vytvrzení lze zkrátit použitím aktivátoru WEICON CA Aktivátor - sprej.

WEICON Contact Gel je vhodný pro porézní povrchy a větší tolerance, umožňuje zpracování na svislých plochách. Opravy polohy jsou bez problémů možné i po spojení dílů.

WEICON Contact Gel je vhodný pro lepení různých materiálů. WEICON Contact Gel lze použít v kutilství, při stavbě modelů i v různých oblastech průmyslu.

- ▶ 20 g    ▶ 30 g
- 10002033    10018589



20 g Tuba





### VA 2500 HT

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | odolné proti vysokým teplotám | vysoce viskozní | pomalu vytvrzující | vytvrzuje se zbytkovou elasticitou | odolnost proti loupání a rázová odolnost**

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 2500 HT vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Je necitlivé zejména proti dlouhodobému působení vlhkosti.

Contact VA 2500 HT je vhodné pro lepení nejrůznějších pryžových materiálů, plastů a pro spoje plast / kov. VA 2500 HT lze použít v různých oblastech průmyslu.

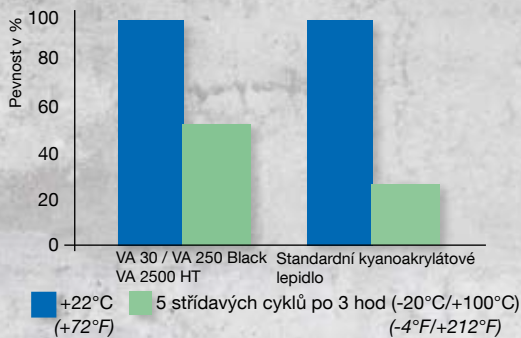
▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10018871	10016398	10019803	10012291

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

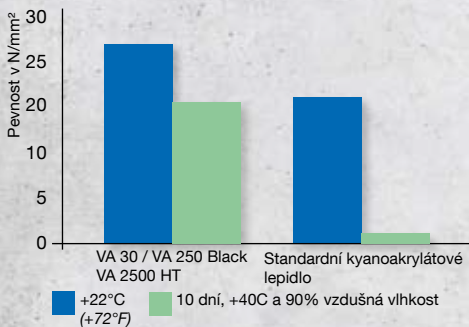
## Contact

### Kyanoakrylátová lepidla

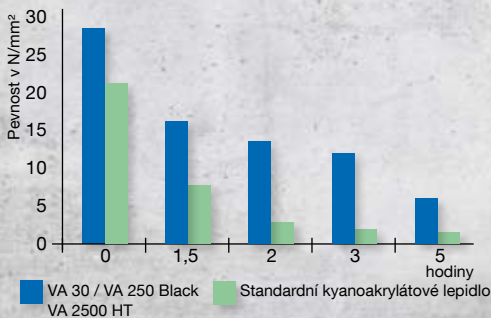
Zatížení střídavými teplotami



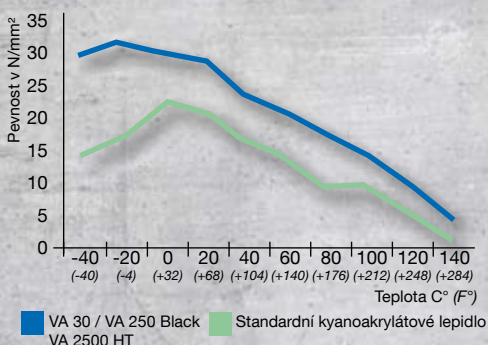
Odolnost proti vlhkému klimatu



Krátkodobé stárnutí +140°C (+284°F)



Pevnost v závislosti na teplotě



#### VA 30 Black

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | s pryžovým plnivem | odolné proti vysokým teplotám | středně viskozní | delší vytvrzení | vytvrzení se zbytkovou pružností | vysoká rázová pevnost**

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 30 Black vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Je necitlivý zejména proti dlouhodobému působení vlhkosti. VA 30 Black je ideální pro lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty nebo kovu a pryže.

WEICON Contact VA 30 lze použít v různých oblastech průmyslu.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10025827	10067595	10025829	10025987

#### VA 250 Black

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | s pryžovým plnivem | odolné proti vysokým teplotám vysoce viskozní | pomalu vytvrzující | vytvrzuje se zbytkovou elasticitou | vysoká odolnost proti loupání a rázová odolnost**

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 250 Black vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Odolný proti dlouhodobému působení vlhkosti.

VA 250 Black je ideální pro lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty nebo kovu a pryže.

WEICON Contact VA 250 lze použít v různých oblastech průmyslu.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10018873	10016400	10019805	10012306



VIDEO





**VA 1408**

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení | bez zápachu, slabé vykvétání**

Nižší viskozita a snížený efekt „vykvétání“. WEICON Contact VA 1408 je vhodné pro čisté a opticky působivé lepené spoje různých materiálů.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061382    10016404    10019800    10015985



**VA 1460**

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | středně viskozní | delší doba vytvrzení | bez zápachu, slabé vykvétání**

Střední viskozita, snížený efekt „vykvétání“. WEICON Contact VA 1460 lze použít pro lepení různých materiálů.

WEICON Contact VA 1460 lze použít v různých oblastech průmyslu.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061358    10016514    10019796    10000247



**VA 1403**

**Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky vysoce | viskozní | delší doba vytvrzení | bez zápachu, slabé vykvétání**

Vysoká viskozita, snížený efekt „vykvétání“. WEICON Contact VA 1403 je vhodné pro čisté a opticky působivé lepené spoje různých materiálů.

WEICON Contact VA 1403 lze použít v různých oblastech průmyslu.

- ▶ 12 g    ▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10061370    10016512    10019798    10015993



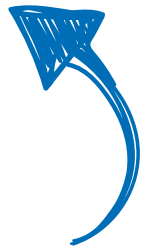
1-složková lepidla a těsnicí materiály

# Contact

## Kyanoakrylátová lepidla



VIDEO



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

### VM 20

**Kyanoakrylátové lepidlo na kovy |  
nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení**

WEICON Contact VM 20 je vhodné pro lepení všech kovů, vhodné také při lepení lícovaných prvků při pásové výrobě.

Contact VM 20 lze použít v průmyslu obrábění kovů, při stavbě strojů a přístrojů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10019853    10019857    10000254



### VM 120

**Kyanoakrylátové lepidlo na kovy |  
středně viskózní | delší vytvrzení  
= krátkodobá oprava polohy**

WEICON Contact VM 120 lze použít pro lepení kovů všech typů.

WEICON Contact VM 120 lze použít v průmyslu obrábění kovů, při stavbě strojů a přístrojů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10019859    10019863    10000262



### VM 2000

**Kyanoakrylátové lepidlo na kovy |  
vysoce viskózní | pomalé vytvrzení =  
možnost polohování dílů**

WEICON Contact VM 2000 lze použít pro lepení všech kovů a také savých a porézních materiálů.

Contact VM 2000 lze použít v průmyslu obrábění kovů, při stavbě strojů a přístrojů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▶ 30 g    ▶ 60 g    ▶ 500 g  
10019865    10019867    10000270



INOVACE  
**HYBRIDNÍ  
TECHNOLOGIE**

**VA 2407**

univerzální použití | vysoká  
přilnavost | rychle vytvrzující

Vysoce pevné, rychle vytvrzující a procesně bezpečné 2-složkové strukturální lepidlo na bázi kyanokrylátu. Vhodné pro rychlé a transparentní lepení např. plast a guma. Velmi dobrá přilnavost k široké škále materiálů. Doba zpracovatelnosti: cca 5 minut.



Mísící špička  
VA 2407

► 10 g  
10063091

► 10 g  
10063886



**O-kroužky lepicí set**

Použitím WEICON O-kroužky lepicího setu mohou být během okamžiku vyrobeny těsnící kroužky ze všech běžných materiálů.

**WEICON O-kroužky lepicí set obsahuje:**

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
- 11207150 | Povrchový čistič | 150 ml
- 12450010 | CA Primer | 10 ml
- 99950243 | Bezpečnostní nůž
- 1 m pryžové šňůry (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 and 8 mm

10034766



VIDEO

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

## O-kroužky lepicí set a příslušenství pro CA



- ▶ 10 ml  
10000275
- ▶ 100 ml  
10000278
- ▶ 1 L  
10000279



- ▶ 150 ml  
10054270  
CA-Aktivátor sprej
- ▶ 150 ml  
10033805  
CA-Aktivátor sprej AC (na bázi acetonu)
- ▶ 150 ml  
10068718  
CA-Aktivátor sprej PS

### CA-Aktivátor sprej PS

CA-Aktivátor ve spreji PS urychluje vytvrzování kontaktních kyanoakrylátových lepidel WEICON.

Lze jej aplikovat před i po procesu lepení. Aktivátor umožňuje rychlou fixaci; lze jej však použít i k tomu, aby přebytečné lepidlo vytvrdlo.

Při aplikaci na savé a porézní povrchy, jako je dřevo, pěna apod. a všechny chemicky ošetřené povrchy, jako je galvanizovaný kov apod. trvá účinnost aktivátoru přibližně jednu minutu. Na nesavých površích trvá účinnost aktivátoru přibližně 12 hodin.

Rozprašovací hlavice zajišťuje rovnoměrné a přesné smáčení lepených povrchů aktivátorem.

Použití se doporučuje u vysoce viskózních typů WEICON Contact, velkých tlouštěk vrstev, savých a porézních povrchů, pasivních materiálů (alkalické povrchy, např. pozinkované kovové díly) a nepříznivých podmínek prostředí (nízké teploty, příliš nízká vlhkost < 30 %).

### Contact primer pro polyolefiny

Mnohé plasty nelze bez předchozího ošetření lepit vůbec nebo jen podmíněně. Po ošetření těchto plastů pomocí WEICON Contact Primer se docílí změny povrchové struktury. Tím se umožní lepení jinak obtížně slepitelných plastů, např. polyetylenu (PE) a polypropylenu (PP) ze skupiny polyolefinů. Po ošetření pomocí WEICON Contact Primer lze lepit také moderní termoplastické elastomery (TPE), PTFE a tedy také příbuzné plasty jako jsou např. silikon.

### Contact aktivátor

Aktivátor urychluje vytvrzení kontaktních kyanoakrylátových lepidel WEICON.

Při použití na savé podklady, jako je dřevo, pěna apod. resp. na všech chemicky ošetřených površích, např. na galvanicky pozinkovaných kovech, je účinnost aktivátoru cca 1 minuta.

Na nesavých podkladech zůstává aktivátor účinný až cca 12 hodin. Aplikace je vhodná pro:

- Doporučujeme použití s:
- ▶ vysoce viskózní kontaktní, typy WEICON
  - ▶ velké tloušťky vrstev,
  - ▶ savé a porézní povrchy,
  - ▶ pasivní materiály (alkalické povrchy, např. pozinkované kovové součásti),
  - ▶ nepříznivé podmínky prostředí (nízké teploty, příliš nízká vlhkost vzduchu < 30%).

### CA-odstraňovač

Spolehlivě narušuje a odstraňuje všechny typy kyanoakrylátových lepidel. Vhodný k čištění kovových dílů, nástrojů a mnoha různých povrchů, které přišly do styku s kyanoakrylátovými lepidly.

- ▶ 30 ml  
10058428



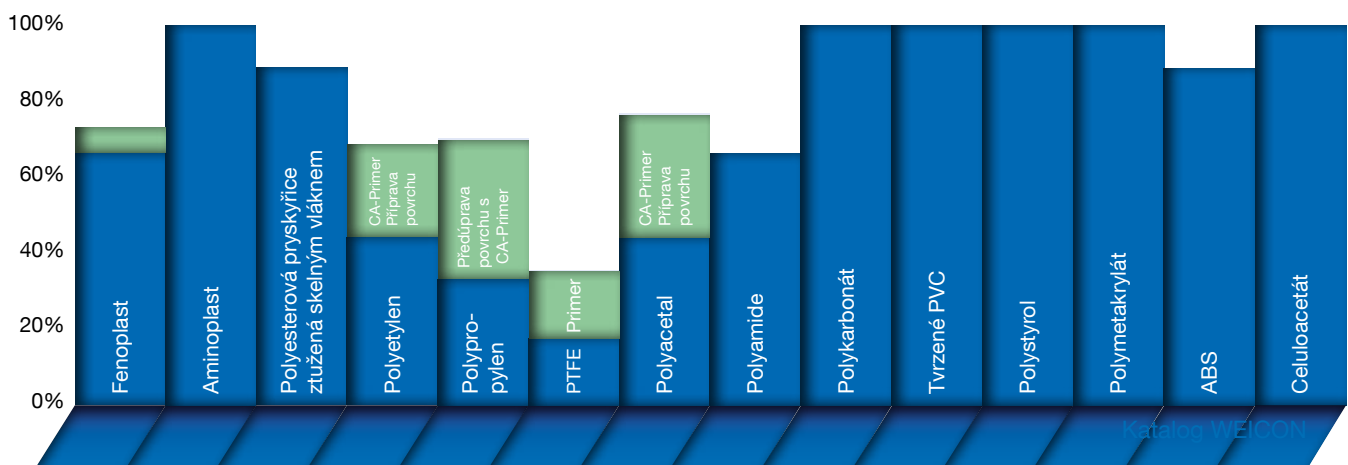
### Dávkovací špičky

Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICON CA.

- 10068262 Dávkovací špičky 0 Velikost S
- 10068261 Dávkovací špičky A Velikost 0,5



Pevnost ve smyku (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



## Technické údaje

WEICON Contact v kapalném stavu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61	NSF Certified to NSF/ANSI 61	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	Ethyl											Alkoxy			Methyl		Etyl-akrylát			
Struktura	bezbarvá čirá kapalina, VA 30 Black a VA 250 Black černá																			
Parametry	zvlášť vhodné pro lepení pryže a plastů								pasta	zvlášť vhodné pro lepení pryže a plastů				bez zápachu omezení výkvětů			zvlášť vhodné pro lepení kovů			2K-kyanoakrylát, příměstění spáry
Viskozita při 25°C kužel / deska in 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	
Přemostění spár 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	5,0	
Měrná hmotnost při +20 °C (+68°F) g/cm³	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	1,12	1,10	
Bod vzplanutí	+87 °C (+189 °F)																			
Počáteční přilnavost*	velmi rychle			rychle		velmi rychle	rychle		velmi rychle	střední			pomalé			rychle		střední		
Počáteční přilnavost* v sek. na (0,1 N/mm²)	hliníku <sup>1)</sup>	cca. 2	cca. 8	cca. 3	cca. 4	cca. 2	cca. 3	cca. 4	cca. 14	cca. 4	cca. 8	cca. 7	cca. 40	cca. 82	cca. 300	cca. 270	cca. 1	cca. 2	cca. 6	cca. 4
	ABS <sup>2)</sup>	cca. 7	cca. 15	cca. 4	cca. 10	cca. 22	cca. 9	cca. 24	cca. 32	cca. 10	cca. 21	cca. 12	cca. 28	cca. 34	cca. 45	cca. 60	cca. 22	cca. 28	cca. 25	cca. 84
	Tvrdé PVC <sup>3)</sup>	cca. 10	cca. 8	cca. 5	cca. 18	cca. 26	cca. 7	cca. 40	cca. 26	cca. 8	cca. 104	cca. 84	cca. 110	cca. 61	cca. 240	cca. 300	cca. 145	cca. 160	cca. 46	cca. 55
Konečná pevnost v hod.	24																			

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

## Contact

### Kyanoakrylátová lepidla

### Technické údaje

WEICON Contact ve vytvrzeném stavu

	NSF		NSF		NSF		NSF		NSF		NSF		NSF		NSF		NSF		NSF	
	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	
Pevnost ve smyku v MPa (psi) podle DIN EN 1465	Ocel po otřískání pískem	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 po opískování	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
	PVC Tvrdé	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 (1.015-2.030)	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)	6-12 (870-1.740)	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 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (pevnost spoje je vyšší než pevnost podkladu)																		
Odolnost vůči teplotám	-50 až +80°C (-58 až +176°F) (krátkodobě až +100°C/+212°F)					-50 až +120°C (-58 až +248°F) (krátkodobě až +150°C/302°F)		-50 až +80°C (-58 až +176°F) (krátkodobě až +100°C/+212°F)			-55 až +140°C (-67 až +284°F)			-50 až +80°C (-58 až +176°F) (krátkodobě až +100°C/+212°F)				-20 °C až +120 °C (-4 až +248 °F)		
Teplota měknutí	+150°C (302°F)																			
Index lomu n <sup>D20</sup>	1,49 (podobný sklu) / pro typy VA 30 Black a VA 250 Black																			
Lineární součinitel tepelné roztažnosti	cca 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																			
Měrný odpor DIN IEC93	> 10 <sup>15</sup> Ω·cm																			
Dielektrická pevnost	25 KV/mm																			
Tepelná vodivost DIN EN ISO 22007-4	cca 0,1 W/(m·K)																			
Rozpustnost	Dimethylformamid, dimethylsulfoxid, acetonitril, draslo Při delším kontaktu v esteru kyseliny octové, acetonu a metylenchloridu je možné nabobtnání.																			

\*Stanoveno pro normální klima DIN 50014 +23°C (+73°F) ad 50% relativní vlhkosti vzduchu.  
V uvedených časech je třeba dosáhnout pevnosti umožňující manipulaci.  
\*\* Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů.

- 1) Hliník po opískování
- 2) ABS
- 3) Tvrdé PVC, bez přípravy povrchu

**MS polymery**

Produkt	strana
Flex 310 M® Classic	117
Flex 310 M® Krystal	117
Flex 310 M® F1X	118
Flex 310 M® Nerez	118
Flex 310 M® HT 200	118
Flex 310 M® Tekutý černý	119
Flex 310 M® 2 K	119
Speed-Flex®	120
Speed-Flex® Krystal	120
Lepidlo na čelní sklo	120
Flex+bond®	121
Lepidlo na přírodní kámen	122
Solar-Flex®	123
Aqua-Flex	123

**Polyuretany**

Flex 310 PU	126
Fast-Bond	127

**WEICON  
Pistole na kartuše**

Dávkovací pistole	126
Dávkovací pistole speciál	126
Tlaková pistole na kartuše	126
Dávkovací pistole 2 K 10:1	126

**Silikon**

Silikon A	128
Silikon LP	128
Silikon N	128
Black-Seal	129
HT 300	129
Silikon F	129

**Montážní  
lepidlo**

Produkt	strana
Montážní lepidlo	136

**Primery a  
další**

Primer a vyhlazovací přípravek	137
--------------------------------	-----

**WEICON  
Montážní páska**

Transparentní	138
Šedá	139
Distanční páska	139


**Kontaktní  
lepidlo**

GMK 2510	140
GMK 2410	141

# Elastická Lepidla a Těsnění



## Elastická Lepidla a Těsnění

Elastická lepidla a těsnící materiály se dnes používají v mnoha oblastech průmyslu při výrobě a montáži. Kombinují výhody lepení a těsnění a používají se všude tam, kde jsou kladené vysoké požadavky na pružnost a těsnící funkci lepeného spoje.



### Příprava povrchu

Většinu materiálů lze navzájem dobře lepit. Pro určité materiály nebo extrémní požadavky doporučujeme použití prostředku pro zvýšení přilnavosti (primer).

Podrobné informace naleznete v v tabulce pro výběr primerů.

# Green Tube®

## NOVÉ UDRŽITELNĚJŠÍ OBALY\*

\* jako alternativa k plastovým kartuším. 100% recyklovatelný kartonový obal.

Ve srovnání s běžnými plastovými kartušemi o  
**80%**  
MÉNĚ  
PLASTŮ



Špička a víko jsou  
vyrobena ze 100%  
recyklovaného plastu.



Sáček ve tvaru tuby  
předchází znečištění  
kartonové kartuše.

Pouzdro kartuše  
je vyrobeno  
100% z papíru.



Pracujte s  
budoucností  
již nyní.

Produkt	Art.-No. Green Tube			
	280 ml	Fóliový sáček	Set	
<b>MS polymery</b>				
Flex 310 M® Classic	bílý	10104011	10104240	10104049
	šedý	10104007	10104242	10104053
	černý	10103997	10104244	10104051
Flex 310 M® Krystal		10104017	10104246	10104055
Lepidlo na čelní sklo		10105032	10105030	10105035
Solar-Flex	bílý	10105046	10105044	10105049
	šedý	10105039	10105037	10105042
Lepidlo na přírodní kámen	bílý	10105025	10105023	10105028
	šedý	10105018	10105016	10105021
Flex 310 M® HT-200		10104850	10104847	10104846
Flex 310 M® Nerez		10104893	10104890	10104896
Speed-Flex®	bílý	10104943	10104940	10104946
	šedý	10104953	10104950	10104956
	černý	10104963	10104960	10104966
Speed-Flex® Krystal		10104973	10104970	10104976
Flex 310 M® F1X	bílý	10105646	10105649	10105652
	šedý	10102385	10104253	10104458
<b>Polyuretany</b>				
Flex 310 PU	bílý	10104873	10104870	10104876
	šedý	10104863	10104860	10104866
	černý	10104883	10104880	10104886
<b>Silikony</b>				
Silikon A	bílý	10104913	10104910	10104916
	šedý	10104903	10104900	10104906
	černý	10104933	10104930	10104936
	transparentní	10104924	10104921	10104927
Silikon LP	bílý	10104982	10104979	10104985
	transparentní	10104992	10104989	10104995
Silikon N		10105011	10105008	10105014
HT 300		10104027	10104250	10104059
Black-Seal		10104022	10104248	10104057
Těsnící tmel	červená	10105055	10105052	10105058
	černý	10105064	10105061	10105067
<b>Montážní lepidlo</b>				
Montážní lepidlo		10101911	10104259	10104456

# 80%

## MÉNĚ PLASTŮ

Ve srovnání s běžnými plastovými kartušemi

Delší skladovatelnost

**+18** Měsíců  
mesiacov

Dlhšia skladovateľnosť\*

### Udržitelné obaly jako alternativa k plastovým kartuším



S Green Tube jsme chtěli vytvořit skutečnou alternativu k běžným kartuším s tmely a lepidly, protože ty nelze po použití recyklovat kvůli zbytkům produktu. Kvůli těmto zbytkům se plastové kartuše obvykle spalují, což navíc produkuje velké množství CO<sub>2</sub>, který poškozují ovzduší.

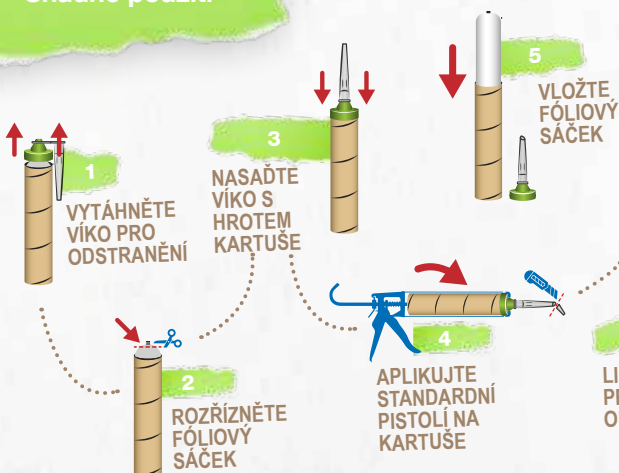
Cíl naší inovace: zamezení vzniku plastového odpadu výrazným snížením podílu plastu a to o 80 %. Obal kartuše je vyroben ze 100% kartonu, který lze po použití recyklovat.

Podíl součástí, které nelze recyklovat, byl snížen na minimum. A to není všechno: naše kartonová kartuše produkuje při výrobě o 53 % méně emisí CO<sub>2</sub> než standardní PE kartuše.

### Mnoho výhod

Novou Green Tube WEICON lze použít s jakoukoli standardní kartušovou pistolí a nabízí mnoho výhod. Díky sáčku ve tvaru tuby se trvanlivost výrobku prodlužuje o více než šest měsíců ve srovnání s PE kartušemi - a to bez jakýchkoli kompromisů v kvalitě výrobku nebo uživatelské přívětivosti.

### Snadné použití



### Jednoduchá likvidace



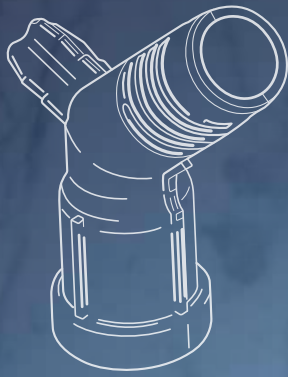
RECYKLACE PAPIRŮ

RECYKLACE PLASTŮ\*

ZBYTKOVÝ ODPAD



\* Po odstranění ztvrdlých zbytků výrobku lze víko a špičku zlikvidovat jako plastový odpad určený k recyklaci. Pokud nebyly zbytky produktu odstraněny, musí být víko a špička zlikvidovány jako zbytkový odpad.



# INOVACE



## Ergo Connect pro Presspack

Ergonomická dávkovací špička pro produkty WEICON Presspack

Ergonomická dávkovací špička pro produkty WEICON Presspack. Práce bez únavy díky optimalizované geometrii úhlu. Dvoucestný závit umožňuje aplikační rádius 180°. Kompatibilní s dávkovací špičkou a štětcem WEICON.

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Truky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**ERGONOMICKÉ**  
manipulace

**180° APLIKACE**  
díky dvoucestnému závit

**IDEÁLNÍ ÚHEL**  
pro perfektní aplikace

**BEZPEČNÉ A FLEXIBILNÍ**  
koncovku lze bezpečně přichytit  
Kompatibilní s dávkovací špičkou a štětcem WEICON

Presspack Ergo  
Connect 10 kusů

10060345



Dávkovací špičky 10 kusů

10045037



# Elastická Lepidla a Těsnění

## MS polymery

### Flex 310 M® Classic



Všestranné použití | ISEGA certifikované

WEICON Flex 310 M Classic má vysokou přilnavost, je přelakovatelný do mokrého podkladu, lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí a dobrou stabilitu proti UV záření.

Odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla. Flex 310 M Classic má atest ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. Flex 310 M Classic je elastické lepidlo na bázi MSpolymerů. Je vhodné pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene.

WEICON Flex 310 M Classic lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, při výrobě přístrojů, karoserií, vozidel a kontejnerů, v klimatizační a ventilační technice, v elektrotechnickém průmyslu, při stavbě lodí a člunů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček	▶ 200 ml Presspack
bílý	10104277	10104368	10104240	10057238
šedý	10104291	10104384	10104242	10057240
černý	10104305	10104398	10104244	10057245

### Flex 310 M® Krystal



Krystalicky čiré vytvrzení | ISEGA certifikované

WEICON Flex 310 M Krystal je transparentní, s vysokou přilnavostí, přetřítelný na mokry podklad. Lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí, dobrou stabilitu v UV záření, odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla. Flex 310 M Krystal má certifikát ISEGA a lze jej použít jako lepidlo v potravinářství. Flex 310 M Krystal je elastické lepidlo na bázi MSpolymerů. Je vhodné pro lepení skla, PC\*, PMMA\* a akrylátového skla\*, kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva a kamene.

WEICON Flex 310 M Krystal je po vytvrzení čiré a vhodné zejména pro elastické spoje, u kterých nemá nebo nesmí být vidět lepidlo.

WEICON Flex 310 M Krystal lze použít při výstavbě interiérů a v systémech pro suchou stavbu, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výstavbě veletrhů a výstav, při stavbě lodí a člunů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

\*1 = Lepit jen spoje bez mech. namáhání.

▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček	▶ 200 ml Presspack
10104321	10104412	10104246	10057247

VIDEO



# Green Tube®

Ve srovnání s běžnými plastovými kartáčkami o

# 80%

MÉNĚ PLASTŮ

**Příklady použití našich bestsellerů**  
Nyní k dispozici v novém balení



### Flex 310 M® F1X

**silná přilnavost | univerzální použití | bez izokyanátů**

WEICON Flex 310 M F1X je elastické lepidlo a těsnění na bázi MS polymeru. Šedé lepidlo je velmi silné a univerzálně vhodné pro trvalé upevnění téměř všech materiálů na různé povrchy. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti je možné lepení na svislé plochy a dokonce i na strop, a to v interiéru i exteriéru. Flex 310 M F1X lze například použít ke vzájemnému lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene.

Trvale elastické lepidlo lze natírat „mokré na mokré“, je brousitelné, odolné proti povětrnostním vlivům, vlhkosti, stárnutí, plísním a UV záření. Je krátkodobě (do 30 minut) odolné vůči teplotám do 180 °C a po čtyřdenním vytvrzení je možné jej natřít práškovou barvou.

Lepicí a těsnicí hmota neobsahuje silikon, izokyanáty, halogeny a rozpouštědla a je nekorozivní. Flex 310 M F1X lze použít k upevnění soklových lišt, akustických panelů, lišt, rámců, panelů, desek, obkladů, kamenů a EPDM fólií. Lze jej použít v suché výstavbě a interiérech, kovových konstrukcích, při stavbě nádrží a přístrojů, při stavbě kontejnerů, ve ventilační a klimatizační technice, při stavbě veletrhů a obchodů, při stavbě jachet a lodí a všude tam, kde nejsou vhodné silikony nebo výrobky obsahující silikon.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105646	10105652	10105649
šedý	10103247	10104458	10104253

**Delší skladovatelnost**  
**+18 Měsíců**  
Dlhšia skladovateľnosť

**Odolnosť vysokým teplotám**  
**+180 °C**  
Odolnosť proti vysokým teplotám



### Flex 310 M® Nerez

**Na nerezovou ocel, hliník a neželezné kovy | ISEGA certifikované**

Lepicí a těsnicí hmota WEICON Flex 310 M Nerez je nekorozivní, s vysokou přilnavostí, přelakovatelná na mokrý podklad, umožňující broušení, odolná proti stárnutí, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M Nerez má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. Flex 310 M Nerez je elastické lepidlo na bázi MS polymerů. Je vhodné pro lepení a spojování spar kovů jako je hliník, nerezová ocel a barevné kovy. Flex 310 M Nerez se dále používá také všude tam, kde je třeba přizpůsobit odstín lepidla nebo těsnicí hmoty materiálu (např. nerezová ocel, hliník). WEICON Flex 310 M lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v potravinářství, při stavbě kuchyní, v sanitární oblasti, v klimatizační a ventilační technice a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▶ 280 ml	▶ Set
10105212	10105214

▶ Fóliový sáček
10104890



### Flex 310 M® HT 200

**Odolný vůči vysokým teplotám**

Vysoká teplotní stálost umožňuje lepení a těsnění konstrukčních prvků, na které se následně nanáší vyalovací lak (práškové lakování).

WEICON Flex 310 M HT 200 lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výrobě karoserií, kontejnerů, vagonů a vozidel.

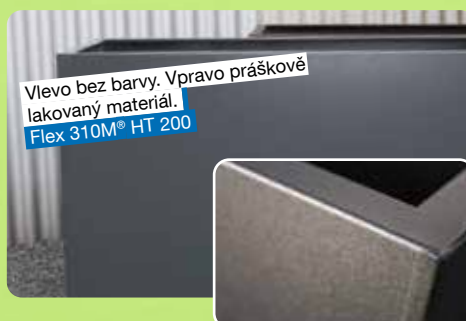
Flex 310 M HT 200 byl testován podle DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3 a splňuje požadavky pro kolejová vozidla.

▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
10105224	10105226	10104847



Ideální lepidlo pro  
**PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ**

**Splňuje normu  
DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3**



# Elastická Lepidla a Těsnění

## MS polymery



### Flex 310 M® tekutý černý

**Tekutý | samonivelační |  
ISEGA certifikované**

Flex 310 M® tekutý černý je samonivelační, 1-komponentní lící a nátěrová hmota na bázi polyoxypropylenu. Výrobek je po vytvrzení trvale elastický a přetíratelný. Flexibilní lepidlo a tmel vytvrzuje bez zápachu, je odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření, má vynikající odolnost proti stárnutí a neobsahuje silikon.

Flex 310 M® tekutý černý lze použít v různých aplikacích pro lepení a těsnění mnoha různých materiálů, jako jsou kovy, mnoho plastů, keramika, dřevo, sklo nebo kámen, a pro izolaci a impregnaci.

Flexibilní lepidlo a tmel lze použít i v jiných průmyslových oblastech, jako je konstrukce nádrží a přístrojů, karoserie automobilů, kontejnerů a vozidel, konstrukce potrubí a armatur, energetický a elektrotechnický průmysl, zvuková izolace a izolační technika a v plastikařském sektoru.

▶ 310 ml  
10061260  
černý



### Flex 310 M® 2 K

**Rychle vytvrzující**

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelné na mokry podklad, umožňující broušení, odolné proti klimatu, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M 2 K je 2-složkový systém s vysokou přilnavostí, na bázi hybridních polymerů, umožňující velkoplošné lepení větších prvků a vyplňující spáry až do 10 mm. Flex 310 M 2 K je vhodné pro lepení téměř všech materiálů, kovy a mnoho plastů.

Flex 310 M 2 K lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, při výrobě přístrojů, při výrobě nábytku, v klimatizační a ventilační technice, při stavbě lodí a člunů, v mnoha oblastech zpracování plastů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▶ 250 ml ▶ 400 ml  
10048192 10062368  
šedý šedý



**Speciální směšovací tryska**

10027692



## Speed-Flex®



### Nahrazuje tradiční upevnění | ISEGA certifikované

Speed-Flex je vysoce přilnavý, pastovitý, nestékavý, přetíratelný, odolný proti stárnutí a klimatu, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Speed-Flex má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. WEICON Speed-Flex je lepidlo na bázi MSPolymerů s extrémně vysokou počáteční přilnavostí. Je vhodné pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene. Speed-Flex nahrazuje šrouby, hmoždinky, nýty a další běžné upevnění. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti je možné lepení i na svislých plochách v interiéru a exteriéru.

WEICON Speed-Flex lze použít při výstavbě interiérů a v systémech pro suchou stavbu, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výstavbě veletrhů a výstav a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105235	10105237	10104940
šedý	10105228	10105233	10104950
černý	10105248	10105250	10104960



## Speed-Flex® Krystal



### Krystalicky čiré lepení | ISEGA certifikované

Speed-Flex Krystal je rychle účinkující, silné a univerzální výkonné lepidlo na bázi MS polymeru.

Díky svému křišťálově čirému vytvrzení je Speed-Flex Krystal zvláště vhodný v oblastech, které by spoje měly zůstat vizuálně atraktivní, a kde by neměl být viditelný žádný lepený spoj. Např. průhledné plasty, akrylové sklo nebo jiné materiály lze rychle, čistě a vhodně lepit.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
	10105252	10105254	10104970



## Lepidlo na sklo



### Elastické 1-K lepidlo a tmel pro montáž skel a okenních tabulí | Certifikace ISEGA

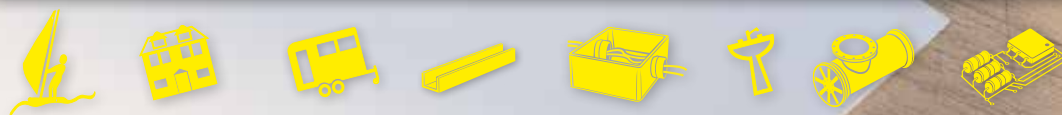
WEICON Lepidlo na sklo je elastické 1-K lepidlo a tmel na bázi MS-Polymeru, které je speciálně navrženo pro montáž skla a okenních tabulí. Například lepí čelní skla, zadní okna a boční okna v motorových průmyslových nákladních vozech, zemědělských strojích a stavebních strojích. Je vhodné i na nábytek pro výrobu nebo pro instalace v zahradnictví a krajinářství.

Lepidlo na sklo poskytuje vysokou přilnavost na mnoha materiálech a vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Lepidlo vykazuje vynikající výsledky a odolnost proti stárnutí a dobrou UV stabilitu. Vyplňuje spáry, je bez zápachu, a bez silikonů, isokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček	▶ 200 ml Presspack
	10105032	10105035	10105030	10058069

Elastická Lepidla a Těsnění

## MS polymery



Nyní v mini  
sáčku ve tvaru tuby

Flex+bond®



Elastický | s vysokou přilnavostí | ISEGA certifikované

WEICON Flex+bond má vysokou přilnavost, je trvale elastické, teplotně stálé od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+90^{\circ}\text{C}$  ( $-40$  až  $+194^{\circ}\text{F}$ ), odolné proti klimatickým vlivům, stabilní v UV záření, přetíratelné na „mokrý“ podklad, umožňující broušení, odolné proti stárnutí, odolné proti slané a sladké vodě, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel. Flex+bond má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. Pomocí Flex+bond lze spojovat téměř všechny materiály jako je kov, dřevo, plasty, sklo a keramika. WEICON Flex+bond lze použít v různých oblastech průmyslu.

▶ 85 ml	▶ 85 ml	▶ 85 ml	▶ 85 ml
10012994 bílý	10012995 šedý	10014356 černý	10018364 transparentní

Display  
12 x Flex+bond



10101788



Demo  
Flex+bond

## pro vnitřní a venkovní použití

### Lepidlo na přírodní kámen **NOVINKA**

rychlá | silná přilnavost | pro vnitřní a  
venkovní použití

WEICON Lepidlo na přírodní kámen je silné lepidlo pro upevnění přírodního kamene, kameniny a keramiky. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu pevnosti lepidla je možné lepení i na svislé povrchy, jako jsou stěny. Lepidlo na kámen je vhodné pro mnoho vnitřních i venkovních aplikací. Je mrazuvzdorný, má vysokou teplotní odolnost od  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$  a také vysokou odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření. Lepidlo na přírodní kámen rychle tvrdne a má velmi vysokou konečnou pevnost. Po vytvrzení lze lepidlo brousit a zůstává pružné, aby vyrovnávalo pohyby. Lepidlo na kámen neobsahuje silikon, izokyanát, halogen ani rozpouštědla.

Lze jej použít v široké škále aplikací, např. k lepení okenních parapetů, obkladů, soklových lišt, ozdobných lišt nebo schodišťových stupňů. WEICON Lepidlo na přírodní kámen velmi dobře přilne k široké škále materiálů, jako je dřevo, materiály na bázi dřeva, plasty, kovy, sklo a minerální podklady. Je k dispozici v šedé a bílé barvě.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105025	10105028	10105023
šedý	10105018	10105021	10105016

# Green Tube®

Ve srovnání s běžnými plastovými kartusemi o

# 80%

MÉNĚ  
PLASTŮ

Delší skladovatelnost

# +18

Měsíců  
mesiacov

Dlhšia skladovateľnosť



# Elastická Lepidla a Těsnění MS polymery

## Solar-Flex®

### Speciálně pro solární průmysl

WEICON Solar-Flex má vysokou přilnavost, je nekorozivní, přetíratelná na „mokrý“ podklad, odolná proti klimatu, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel. Solar-Flex je elastické lepidlo na bázi MS-polymerů, speciálně pro solární techniku.

Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu lepicí schopnosti je možné lepení i na svislých plochách. Nahrazuje běžné upevňovací metody montáže solárních a fotovoltaických systémů.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105046	10105049	10105044
šedý	10105039	10105042	10105037



## Speciálně pro solární průmysl

Delší skladovatelnost  
**+18 Měsíců**  
mesiacov  
Dlhšia skladovatelnosť

## Aqua-Flex



### Přilnavost k mokrým a vlhkým podkladům | ISEGA certifikované

WEICON Aqua-Flex má vysokou přilnavost, je přelakovatelná na mokrý podklad. Lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí, dobrou stabilitu v UV záření, odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla.

WEICON Aqua-Flex má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství.

Aqua-Flex je elastická lepicí a těsnicí hmota na bázi MS-polymerů pro mokré a vlhké podklady. Je vhodné pro lepení mnoha materiálů jako je kov, plast, keramika, dřevo, sklo a kámen. WEICON Aqua-Flex lze použít při výrobě potrubí a vedení, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, v zahradnictví a zemědělství, v sanitární oblasti a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▶ 310 ml	▶ 310 ml	▶ 310 ml
10045906	10045908	10045907
bílý	šedý	černý



Oprava pod vodou  
Aqua-Flex

## Přilnavost k mokrým a vlhkým podkladům



VIDEO



Chování 1-složkových elastických lepidel a tmelů (MS polymery a polyuretany) při povrchové úpravě.

WEICON MS polymery a polyurethany jsou v podstatě bez látek, které jsou škodlivé pro povrchovou úpravu, jako je silikon, a tak mohou být "přelakovány".

V obchodech jsou nabízeny různé barvy a laky, například:

- ▶ Alkydová pryskyřice
- ▶ Akrylátová pryskyřice
- ▶ Nitrocombil
- ▶ Pryskyřičný polymerizát
- ▶ Polyurethanové laky (DD laky)
- ▶ Epoxidový pryskyřičný lak
- ▶ Polyesterový lak

S výjimkou výše zmíněných alkydových pryskyřic, jsou všechny systémy obecně vhodné. Nicméně, za účelem ověření kompatibility s našimi produkty, je vhodné otestovat individuálně, na základě konkrétních podmínek. Vzhledem k různým kompozitům a různorodosti podkladů, je tento krok nezbytný.

Rovněž je třeba vzít v úvahu, že nejen bezprostřední první/základní vrstva laku, ale také všechny další vrchní laky, mají vliv na lepení a / nebo utěsnění.

WEICON polyurethany:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Přelakovatelný teprve po úplném vytvrzení s vhodnými nátěrovými systémy.

WEICON MS-polymery

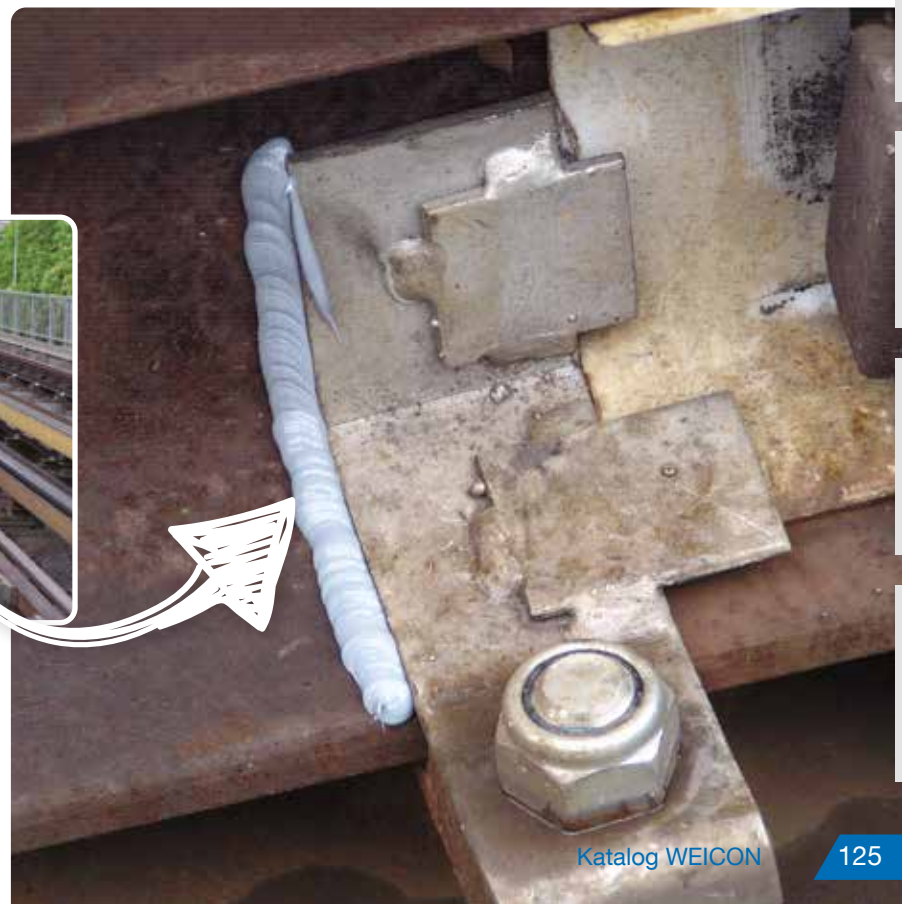
- ▶ Flex 310 M® ve verzích: Classic, Krystal, Nerez, Tekutý, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

**Doporučení: ihned "mokry na mokry", nejpozději 3 hodiny po aplikaci materiálu.**

Během této doby se dosáhne nejlepších hodnot adheze. Když "housenka" lepidla vytvrdne, lze nanést další vrstvu, ale nejprve je nutné předpřipravit primerem.

Obecně platí, že je třeba mít za to, že vytvrzování lepidel a tmelů není závislé na přelakování, ale bude pomalejší.

# Elastická Lepidla a Těsnění



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Nůžky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Lepení světlíku  
(nákladní vůz)  
Flex 310 PU

**Flex 310 PU**



Lepidlo a tmel na bázi PU | silné | trvale elastické | ISEGA certifikované

Flex 310 PU je trvale elastické lepidlo, vysoce přilnavé, přetíratelné, klimaticky odolné, odolné proti sladké a slané vodě, bez silikonu.

WEICON Flex 310 PU je elastické lepidlo a těsnicí hmota na bázi polyuretanu (PUR) pro lepení a těsnění mnoha materiálů jako jsou kovy, plasty, keramika, dřevo, sklo a kámen. Flex 310 PU lze použít při výrobě nádrží, karoserií a vozidel, v klimatizační a ventilační technice, při zpracování plastů, v elektrotechnice, energetice a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105264	10105266	10104870
šedý	10105260	10105262	10104860
černý	10105256	10105258	10104880

**Green Tube**

Ve srovnání s běžnými plastovými kartušími o

**80%**  
MÉNĚ  
PLASTŮ



Delší skladovatelnost  
**+18** Měsíců  
mesiacov  
Dlhšia skladovatelnost

**WEICON Dávkovací pistole**

**Tlaková pistole na kartuše**

- ▶ Pro materiály s nízkou a střední viskozitou (310 ml kartuše)
- ▶ 1,45 kN tah při provozním tlaku 6,8 bar

10059792



**Dávkovač 2K 10:1**

- ▶ Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.

10057514

**Dávkovací pistole „Speciál“**

- ▶ Kvalita pro profesionály
- ▶ Doporučeno pro středně a vysoce viskozní lepidla a těsnicí hmoty
- ▶ Vhodné pro standardní kartuše až do 310 ml

10020751

**Dávkovací pistole „Standard“**

- ▶ Pro lepidla a těsnicí hmoty s nízkou a střední viskozitou
- ▶ Vhodná pro standardní kartuše do 310 ml

10000441



# Elastická Lepidla a Těsnění Polyuretany

## Fast-Bond

Rychle vytvrzující univerzální konstrukční a montážní lepidlo na bázi polyuretanu (PUR)

WEICON Fast-Bond vysoce přilnavé lepidlo, přetíratelné, umožňující broušení, klimaticky odolné, odolné proti UV záření a sladké i slané vodě, bez silikonu.

Fast-Bond je vhodné pro lepení desek MDF, dřevěných, dřevotřískových, dřevovláknitých a sádkartonových desek, betonu, mramoru, přírodního i umělého kamene, keramiky, sádky, kovů a tvrdé pěny. Fast-Bond lze použít v mnoha oblastech průmyslu.

► 310 ml  
10045911  
běžový

VIDEO



Lepidla a těsnící hmoty



Technické spreje

Technické kapaliny



Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Lepení olepování/ochrany hran  
na dřevotřískové desky |  
Fast-Bond

Různé

**Silikon A**

**Acetátová báze | funkci-  
cidní**

WEICON Silikon A je bez rozpouštědla, acetátová síť, s vysokou přilnavostí, trvale elastické, odolávající stárnutí, chemikáliím a teplotám až do +200°C (+392°F), extrémně elastické (roztlačnost > 500%) a univerzálně použitelné. Silikon A přilne velmi dobře k oceli, hliníku, sklu, keramice a mnoha dalším materiálům.

Silikon A lze použít při stavbě strojů a zařízení, v klimatizační a ventilační technice, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů a výstav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.



**Silikon N**

**Neutrálně vytvrzující |  
fungicidní**

WEICON Silikon N je bez rozpouštědla, neutrálně vytvrzující, s vysokou přilnavostí, trvale elastické, odolávající stárnutí, chemikáliím a teplotám až do +180°C (+356°F), extrémně elastické (Roztažnost 800%) a univerzálně použitelné. Silikon N má velmi dobrou přilnavost ke všem kovům, sklu, keramice a dalším materiálům.

Silikon N lze používat při zpracování plastů, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů a výstav, při výrobě osvětlovacích těles a v mnoha dalších oblastech průmyslu.



**Silikon LP**

**Acetátové vytvrzování |  
schváleno pro pitnou vodu**

WEICON Silikon LP je acetoxy vytvrzující a trvale elastické lepidlo a těsnění. Je odolný vůči chemikáliím, stárnutí, povětrnostním vlivům a UV záření, stejně jako teplotám až do +180°C (+356°F).

Dobře přilne na ocel, hliník, sklo, plasty a mnoho dalších materiálů. Silikon LP byl vyvinut speciálně pro použití v citlivých oblastech. Může být použit jako těsnící tmel v potravinářství a sektoru pitné vody, například v mlékárnách, na jatkách, v potravinářství, v nápojovém průmyslu a v jídelnách.



	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105276	10105278	10104910
šedý	10105280	10105282	10104900
černý	10105284	10105286	10104930
transparentní	10105272	10105274	10104921

	▶ 85 ml
transparentní	10104924

▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
10105296	10105298	10105008

**Delší skladovatelnost**  
**+18 Měsíců**  
mesiacov  
*Dlhšia skladovateľnosť*



	▶ 280 ml	▶ Set	▶ Fóliový sáček
bílý	10105292	10105294	10104979
transparentní	10105288	10105290	10104989

Testováno hygienickým ústavem v Porúří ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") v souladu s pokyny pro hygienické hodnocení organických materiálů v kontaktu s pitnou vodou (KTW Guideline) Federální agenturorou pro životní prostředí Německa

**Green Tube**

Ve srovnání s běžnými plastovými kartáčkami o  
**80% MĚNĚ PLASTŮ**



**WEICON Primer E 500**

Zejména pro silikony - pro předpřípravu nesavých povrchů jako je hliník, VA ocel, mosaz, měď, zinek, bílý plech, smalt, keramika a sklo, plastických hmot jako je ABS, PVC - tvrzený, PA6.6, GFC atd.

▶ 25 ml	▶ 250 ml
10061239	10035220



## Elastická Lepidla a Těsnění

# Silikon

### Black-Seal

#### Extrémní odolnost proti olejům a tukům

WEICON Black-Seal je odolný proti vysokým teplotám (+280°C/+536°F), bez rozpouštědla, s vysokou přilnavostí, odolávající tlaku, klimatu a stárnutí, extrémně elastický (roztlačnost cca 500%). Black-Seal je určeno pro lepení a utěsnění tam, kde je vyžadována zvláště vysoká odolnost proti olejům a tukům.

WEICON Black - Seal lze používat v převodkách, ventilech a krytech, olejových vanách a čerpadlech, ve vodních čerpadlech, převodkách, nápravách, přírubách, nádržích a v mnoha dalších oblastech.

▶ 280 ml    ▶ Set    ▶ Fóliový sáček  
10104349    10104440    10104248

▶ 85 ml    ▶ 200 ml Presspack  
10022222    10000763



VIDEO

### HT 300

#### Odolný vůči vysokým teplotám | acetátové vytvrzování

WEICON HT 300 je odolný proti vysokým teplotám (+300°C/+572 °F), bez rozpouštědla, s vysokou přilnavostí, s polymerujícím acetátem, odolává klimatu, stárnutí a chemikáliím a je extrémně elastický (Roztažnost cca 300%). HT 300 je mimořádně vhodné pro tepelně zatížené lepené spoje a těsnění. Přilne velmi dobře k oceli, hliníku, keramice, sklu a mnoha dalším materiálům.

WEICON HT 300 lze používat v průmyslových pecích, ve spalínovodech, v topných soustavách, v systémech kouřovodů, v tepelných výměnících a v mnoha dalších oblastech.

▶ 280 ml    ▶ Set    ▶ Fóliový sáček    ▶ 85 ml  
10104335    10104426    10104250    10005243



Těsnění topných systémů  
HT 300

### Silikon F

#### Tekutý | samonivelační | Neutrálně vytvrzující

WEICON Silikon F zalévací a nátěrová hmota je tekutý, samonivelační, roztíratelný, bez rozpouštědel a neutrálně vytvrzující. Je odolný vůči povětrnostním vlivům a stárnutí, teplotně odolný až do +180°C (+356°F), extrémně elastický (roztlačnost při přetřžení přibližně 370%) a lze jej použít univerzálně.

Silikon F lze použít speciálně pro elastické lepené spoje, izolace a impregnace a dále k utěsnění a k zálivkám k onstrukčním prvků (max. 10 mm). Přilne k oceli, hliníku, sklu, keramice a mnoha dalším materiálům.

Silikon F se používá při stavbě strojů a zařízení, při zpracování plastů, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů a výstav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.



▶ 310 ml  
10000492



## Technické údaje

	Lepidla a těsnící hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu				
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Krystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® Tekutý černý
	✓	✓		✓	✓
Základ	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer
Odstín	bílý, šedý, černý	transparentní / krystalicky čirý	šedý	nerezová ocel	černý
Obsah / obal	280 ml, 200 ml	280 ml, 200 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Hustota g/cm <sup>3</sup>	1,44	1,06	1,41	1,08	1,00
Viskozita	pasta	pasta	pasta	pasta	20.000 mPa.s
Stabilita / stékvavost (ASTM D 2202) mm	1	<1	<1	<1	samonivelační
Zpracovací teplota	+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)
Způsob vytvrzení	vytvazuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvazuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvazuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvazuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvazuje pomocí vzdušné vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování*3	25 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160
Rychlost vytvrzení*3	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Doba zpracovatelnosti (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	-	-	-	-	-
Zatížitelnost po	-	-	-	-	-
Změna objemu (DIN EN ISO 10583) %*3	-1	-3	-	-1	-
Překryvání lepených mezer až do max. mm	5	5	-	5	-
Šířka utěsněné spáry max. mm	25	25	-	25	-
Skladovatelnost v měsících	18	18	18	18	12
Lepidla a těsnící materiály WEICON ve vytvrzeném stavu					
Tvrdost Shore A (DIN ISO 7619)	42	40	55	45	20
Roztažnost (DIN EN ISO 527 / 5A) %	650	300	400	280	400
Pevnost v tahu samotné lepidla a těsnící hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	3,2 N/mm <sup>2</sup> (460 psi)	3,1 N/mm <sup>2</sup> (450 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465)*4	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	-
Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34)	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-
Vzájemná pohyblivost max. %	15	20	-	20	-
Odolnost vůči teplotám	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 30 min.) až +200°C (až +392°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F)
Specifický odpor	1.0 x 10 <sup>10</sup> Ω·cm	1.2 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	3.4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	-	-
Přelakovatelný *5	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Možný přímer	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137

\*2 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné týčinky ohřát na pokojovou teplotu (+20°/+68°F).

\*3 Normální klima +23°C (+73°F) a 50% relativní vlhkost vzduchu.


\*4 Materiály hliník/hliník, očištěné a odmaštěné pomocí Čističe S, tloušťka vrstvy 1 mm, rychlost trhání 10 mm / minutu, Fast-Bond dub/dub, bez přípravy povrchu, 1 mm tloušťka vrstvy, 5 mm / minutu. Rychlost šíření rtlin.

\*5 Výše uvedené WEICON 1-složkové lepidla a těsnící hmoty neobsahují substance bránící vytvrzování, např. silikon. Díky zvláštnímu složení je lze natírat vhodnými nátěrovými systémy (mimo laků na bázi alkydové pryskyřice). V každém případě je nutno v praxi ověřit vhodnost a slučitelnost v daných praktických podmínkách. Je to nezbytné v důsledku různých složení a různorodosti podkladů Vytvrzení lepidel a těsnících hmot je po nanesení nátěru jen mírně zpžděno.



\*6 U nátěrů na bázi alkydových pryskyřic může dojít ke zpomalení schnutí nátěru.

# Elastická Lepidla a Těsnění

## Technické údaje

	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu				
	Flex 310 M® 2 K	Lepidlo na přírodní kámen	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Lepidlo na sklo
			✓		✓
Základ	2-složkový hybridní polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer
Odstín	šedý	bílý, šedý	bílý, šedý, černý	bílý, šedý	černý
Obsah / obal	250 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml, 200 ml
Hustota g/cm <sup>3</sup>	1,40	1,62	1,44	1,62	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita	nestékavá pasta	pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilita / stékevost (ASTM D 2202) mm	-	1	1	<1	1
Zpracovací teplota	+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)	+5 °C až +40 °C*2 (+41 až +104 °F)	+5 °C až +40 °C*2 (+41 až +104 °F)
Způsob vytvrzení	chemická polymerizace	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování	-	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu, Aqua-Flex vytvrzuje i pod vodou.	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování*3	-	10	25	10	25
Rychlost vytvrzení*3	-	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Doba zpracovatelnosti (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	cca 10 min.	-	-	-	-
Zatížitelnost po	cca 60 min.	-	-	-	-
Změna objemu (DIN EN ISO 10563) %*3	cca 1	-2	-1	-2	-1
Překrývání lepených mezer až do max. mm	10	10	5	10	5
Šířka utěsněné spáry max. mm	-	30	25	30	25
Skladovatelnost v měsících	12	18	12	18	18
	Lepidla a těsnicí materiály WEICON ve vytvrzeném stavu				
Tvrdość Shore A (DIN ISO 7619)	40	56 ±3	42	50	42
Roztažnost (DIN EN ISO 527 / 5A) %	350	121	650	600	650
Pevnost v tahu samotné lepidla a těsnicí hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (319 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (280 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465)*4	1,3 N/mm <sup>2</sup> (189 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (250 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (250 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)
Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34)	-	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)
Vzájemná pohyblivost max. %	-	20	15	20	15
Odolnost vůči teplotám	-40 až +90 °C (-40 až +194 °F)	-40 až +90 °C (-40 až +194 °F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (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) krátkodobě (cca 2 h) až +130°C (+266°F)
Specifický odpor	-	-	-	-	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω·cm
Přelakovatelný *5	-	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Možný primer	viz tabulka pro výběr primeru na str. 137	viz tabulka pro výběr primeru na str. 137	viz tabulka pro výběr primeru na str. 137	viz tabulka pro výběr primeru na str. 137	viz tabulka pro výběr primeru na str. 137

## Technické údaje

Lepidla a těsnící hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu							
	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Krytal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
 	✓		✓	✓	✓		
Základ	1-složk. MS polymer		1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-K polyoxypropylen	1-K polyoxypropylen	1-složk. MS polymer
Odstín	bílý, šedý, černý	transparentní	bílý, šedý, černý	transparentní	bílý, šedý, černý	běžový	bílý, šedý
Obsah / obal	85 ml		280 ml	280 ml	280 ml	310 ml	280 ml
Hustota g/cm <sup>3</sup>	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Viskozita	pasta	pasta	vysoce pasta	pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilita / stévkavost (ASTM D 2202) mm	1	<1	<1	<1	1	>1	<1
Zpracovací teplota	+5 °C až +40 °C* <sup>2</sup> (+41 až +104 °F)		+5 °C až +40 °C* <sup>2</sup> (+41 až +104 °F)	+5 °C až +40 °C* <sup>2</sup> (+41 až +104 °F)	+5 °C až +40 °C* <sup>2</sup> (+41 až +104 °F)	+5 °C až +40 °C* <sup>2</sup> (+41 až +104 °F)	+5 °C až +40 °C* <sup>2</sup> (+41 až +104 °F)
Způsob vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti		vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu		+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +35°C (+41 bis +95°F) a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování* <sup>3</sup>	25	10	10	10	45	3	10
Rychlost vytvrzení* <sup>3</sup>	2-3 mm v prvních 24 hodinách		2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Změna objemu (DIN EN ISO 10563) %* <sup>3</sup>	-1	-3	-1	-3	-6	Zunahme	-2
Průkrývání lepených mezer až do max. mm	5	5	5	5	5	10	10
Šířka utěsněné spáry max. mm	25	25	5	25	25	-	30
Skladovatelnost v měsících	18		18	18	18	12	18
Lepidla a těsnící materiály WEICON ve vytvrzeném stavu							
Tvrdost Shore A (DIN ISO 7619)	42	40	58	40	45	-	56 ±3
Roztažnost (DIN EN ISO 527 / 5A) %	650	300	230	300	450	-	121
Pevnost v tahu samotné lepidla a těsnící hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (435 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (435 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465)* <sup>4</sup>	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,3 N/mm <sup>2</sup> (189 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.595 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (250 psi)
Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34)	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	10 kN/m (57 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	9 kN/m (51 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)
Vzájemná pohyblivost max. %	15	20	15	20	10	-	20
Odolnost vůči teplotám	-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) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-30°C až +100°C (-22 až +212°F)	-40°C až +90°C, krátkodobě (cca. 30 min.) až +180°C
Specifický odpor	-	-	1,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	-	-	-
Přelakovatelnost* <sup>5</sup>	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)		jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	Po úplném vytvrzení	Po úplném vytvrzení	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B2
Možný přímer	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137		viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137	-	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 137

\* K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné tečky ohřát na pokojovou teplotu (+20°/+68°F).

<sup>2</sup> Normální klima +23°C (+73°F) a 50% relativní vlhkost vzduchu.


<sup>3</sup> Materiály hliník/hliník, očištěné a odmaštěné pomocí Čističe S, tloušťka vrstvy 1 mm, rychlost trháni 10 mm / minutu, Fast-Bond dub/dub, bez přípravy povrchu, 1 mm tloušťka vrstvy, 5 mm / minutu. Rychlost šíření trhlín.

<sup>4</sup> Vyše uvedené WEICON 1-složkové lepidlo a těsnící hmoty neobsahují substance bránící vytvrzování, např. silikon. Díky zvláštnímu složení je lze natírat vhodnými nátěrovými systémy (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice). V každém případě je nutno v praxi ověřit vhodnost a slučitelnost v daných praktických podmínkách. Je to nezbytné v důsledku různých složení a různorodosti podkladů. Vytvrzení lepidel a těsnících hmot je po nanesení nátěru jen mírně zpžděno.

<sup>5</sup> U nátěrů na bázi alkydových pryskyřic může dojít ke zpomalení schnutí nátěru.

# Elastická Lepidla a Těsnění

## Technické údaje

	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu					
	Silicone A	Silicone LP*	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Základ	1-složk. Polysiloxan acetát	1-složk. Polysiloxan acetát	1-K Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-složk. Polysiloxan acetát	1-složk. Polysiloxan acetát
Odstín	bílý, šedý, černý transparentní	bílý, transparentní	transparentní	bílý	červený	černý
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Viskozita	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa s	pasta	pasta
Stabilita / stékavost (ASTM D 2202) mm	1	1	1	tekutý	1	>1
Zpracovací teplota	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)
Způsob vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu
Čas počátečního vytvrzování (minuty) <sup>3</sup>	15	10	7	15	8	7
Rychlost vytvrzení <sup>3</sup>	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Změna objemu (DIN 52451) % <sup>3</sup>	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	-9 %
Přemostění spár až do max. mm	5	5	5	2	5	5
Šířka těsnicí spáry až do max. mm	25	25	25	---	25	25
Skladovatelnost v měsících	18	18	18	12	18	18
	Lepidla a těsnicí materiály WEICON ve vytvrzeném stavu					
Tvrdość Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	10	30±5	30±5
Roztažnost ISO 37, S3A [%]	700	800	550	600	300	500
Pevnost proti roztržení (trhlinám) ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	2,9 N/mm <sup>2</sup> (420 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (220 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)
Hodnota pevnosti v tahu při 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm <sup>2</sup> (40 psi)	0,6 N/mm <sup>2</sup> (90 psi)	0,4 N/mm <sup>2</sup> (60 psi)	0,2 N/mm <sup>2</sup> (30 psi)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (100 psi)
Vzájemná pohyblivost max. %	25	25	25	/	15	15
Fungcidní	ano	ne	ano	ne	ne	ne
Odolnost vůči 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) krátkodobě (cca 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C až +280°C (-40 až +536°F) krátkodobě (cca 2 h) +300°C (+572°F)
Přelakovatelný	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

\*<sup>2</sup> For easier processing, the cartridges should be heated to room temperature (+20°/+68°F) before use at low temperatures.

<sup>3</sup> Normal climate +23°C (+73°F) and 50% relative humidity in accordance with DIN 50014.





## Chemická odolnost lepidel a těsnicích hmot WEICON po vytvrzení

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Krystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® FIX	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® tekutý, šedý	Lepidlo na sklo	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Krystal	Aqua-Flex®	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Slikon A	Slikon LP	Slikon N	Slikon F	HT 300	Black-Seal	Lepidlo na přírodní kámen
Acetone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
Koncentrovaná kyselina mravenčí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	+	+	-
Amoniak 10 %	+	0	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+
Benzín (92 až 100 octane)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	+	+	-
Nafta/topný olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Glykol ether	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Nemrzoucí směs	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Převodový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Glycerin (glykol)	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	+	+	+	-
Hydraulický olej	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	+	+	0	0	+	+	0
Roztok hydroxidu draselného 20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-	-	0
Chladicí mazivo, vodou ředitelné	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Louh, ředěný	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Methyl ethyl keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Motorový olej, minerální a syntetický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Roztok hydroxidu sodného 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina fosforečná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina dusičná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina chlorovodíková 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Slaná voda/mořská voda	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kyselina sírová 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Jedlý olej/rostlinný olej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Benzín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Voda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Voda, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíku 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Parafinový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Xylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina citrónová 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-

+ = odolný    0 = časově omezeno    - = není odolný

### Přepočítací součinitele

(°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

### Vzorec pro výpočet spotřebovaného množství

Hloubka spáry	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.
5 mm	25	11,2	30	9,3						
6 mm	30	9,3	36	7,8						
8 mm	40	7,00	48	5,9	64	4,3				
10 mm	50	5,6	60	4,7	80	3,5	100	2,8		
12 mm	60	4,7	72	3,9	96	2,9	119	2,3		
15 mm	75	3,7	90	3,1	120	2,3	148	1,9	182	1,5
18 mm			108	2,6	144	2,0	182	1,5	221	1,3
20 mm					160	1,7	194	1,4	240	1,2
25 mm							258	1,1	300	1,0

# Elastická Lepidla a Těsnění

## Informace o přípravě a úpravě povrchu

Materiál		Základ MS-polymery (POP)	Základ polyuretan (PUR)	Základ Silikon
ABS		Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200
Hliník	bez nátěru	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
	chromátovaný	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100
	eloxovaný	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
	práškováný	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
	lakovaný	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
smalt		Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
EPDM		Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*
Sklolaminát (polyester, epoxid)	hladká / drsná strana	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	Podlahové krytiny	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	Ruční laminát	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
Sklo	neošetřené, čiré	Povrchový čistič	Povrchový čistič + M 100**	Povrchový čistič + E 500
	s keramickým povrchem	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
Dřevo	s vrstvou fenolu	žádná adheze	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
	melaminový povlak	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	neošetřené	otření vlhkostí + Primer S 300	Ofouknutí stlačeným vzduchem + Primer S 300	otření vlhkostí + Primer S 300
keramika		Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
měď		Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
mosaz		Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
PA (polyamide)		Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
PC *2		Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
Tvrzená PIR pěna (polyisokyanurát)		Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
PMMA (Plexisklo)		Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
Polywood		jenné zdrsnění + Povrchový čistič + P 400	jenné zdrsnění + Povrchový čistič + P 400	jenné zdrsnění + Povrchový čistič + P 400
PP/PE		Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400	Povrchový čistič + P 400*
PS	Tvrdá pěna	Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*
	Destičky, s rázovou pevností	Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
Tvrdá PUR pěna (polyuretan)		Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
PUR elastomer		Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
PVC	Desky	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	Tvrdá pěna	Povrchový čistič	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
Ocel	bez nátěru	Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
	chromátovaný	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	lakovaný	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	práškováný	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	VA (nerezová ocel)	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
	pozinkovaný	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500

\* Nutno vyzkoušet. \*\* Chraňte před UV zářením

Primer M 100: K přípravě nesavých povrchů, např. kovů, plastů, lakovaných ploch, smaltů, keramiky, povlakovaného skla.

Primer K 200: K přípravě nesavých povrchů a lakovaných plastů a elastomerů, např. EPDM.

Primer S 300: K přípravě porézních a savých podkladů.

Primer P 400: K přípravě polyolefinů, např. PE, PP a obtížně lepitelných elastomerů.

Primer E 500: Pro předpřípravu silikonů.



**Montážní lepidlo**



**silná přílnavost | univerzální použití | pro vnitřní a venkovní použití**

Montážní lepidlo WEICON je silně disperzní akrylátové lepidlo pro montáž, opravy a retušování.

Lepidlo má vysokou počáteční přílnavost a konečnou pevnost a rychle vytvrzuje. Po zaschnutí lze montážní lepidlo přebrousit, omítnout a natřít běžně dostupnými barvami a laky. Lepidlo je odolné vůči teplotám v rozmezí od -20 °C do +80 °C a je vhodné pro vnitřní i venkovní použití. Bílé flexibilní lepidlo je nízkoemisní a neobsahuje rozpouštědla.

Montážní lepidlo je univerzálně použitelné a lze jej použít pro širokou škálu aplikací. Je ideální například pro povrchové lepení materiálů na bázi dřeva (jako jsou soklové lišty, ozdobné lišty, panely nebo dřevotřískové desky), PVC, polystyrenu, desek z pěnového polystyrenu, tuhé PU pěny (např. izolačních desek a kabelových kanálů), minerálních materiálů (např. dlaždic) a kovů na savé podklady, jako jsou omítky, beton, vláknocement, sádkokarton a neošetřené dřevo.

- ▶ 280 ml    ▶ Set    ▶ Fóliový sáček
- 10102416    10104456    10104259

VIDEO



**Delší skladovatelnost**  
**+24 Měsíců**  
*mesiacov*  
*Dlhšia skladovateľnosť*



**Technické údaje**

Báze	akrylová disperze
Odstín	bílý
Viskozita	pasta
Hustota	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Zpracovací teplota	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Doba zpracovatelnosti	10-15 min.
Tvrdost Shore A	65±3
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Elastická Lepidla a Těsnění

## WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 10047214 ▶ 25 ml 10061188

Pro přípravu nesavých povrchů kovů (hliník, ocel, nerezová ocel, mosaz, měď, zinek, staniol), plastů (ABS, tvrz. PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), lakované povrchy, smalty, keramika a sklo.



## Primer

### Adhezni činidlo

Pomocí elastických lepicích a těsnících hmot WEICON (na bázi MS-polymerů a hybridních polymerů) lze docílit dobrých výsledků při lepení většiny plastů i bez použití podkladových vrstev (primerů).

## WEICON Primer K 200

▶ 250 ml 10047212 ▶ 25 ml 10061201

Pro přípravu nesavých povrchů plasty (ABS, tvrz. PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), kovů (hliník, ocel, nerezová ocel, mosaz, měď, zinek, staniol), lakované povrchy, smalty, keramika, sklo a elastomery.



## Vyhlazující prostředek

### Jednoduché vyhlazení/zjemnění většiny tmelů

Vyhlazovací prostředek je průhledná směs neiontových povrchových aktivátorů. Použití umožňuje vyhlazení všech WEICON elastických lepidel a těsnících materiálů, jako je silikon, MS polymery, polyuretan, atd. před tvorbou nerovností.

## WEICON Primer S 300

▶ 250 ml 10047211 ▶ 25 ml 10061215

Pro přípravu nesavých nebo porézních povrchů, např. nenatřené sádkartonové nebo dřevotřískové desky.



▶ 500 ml

10038838  
Spray bottle

▶ 5 L

10039360



## WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 10047213 ▶ 25 ml 10061227

Pro přípravu nesavých povrchů nízkoenergetických plastů, např. PE, PP, TPE a elastomerů (EPDM).



## WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 10035220 ▶ 25 ml 10061239

Zejména pro silikony - pro předpřípravu nesavých povrchů jako je hliník, VA ocel, mosaz, měď, zinek, bílý plech, smalt, keramika a sklo, plastických hmot jako je ABS, PVC - tvrzený, PA6.6, GFC atd.



## Primer aplikátor

10032350



Pro nanášení primerů WEICON

## Aktivační čistič

### čistič a primer v jednom produktu

Univerzální čistič a primer v jednom produktu. Speciálně vyvinutý pro předúpravu hladkých povrchů, jako je nerezová ocel, sklo a plasty.

▶ 400 ml

10063400



## Technické údaje

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Aktivační čistič
Základ:	Umělá pryskyřice, s rozpouštědlem	Umělá pryskyřice, s rozpouštědlem	Polyuretan, s rozpouštědlem	kaučuk, s obsahem chloru a rozpouštědlem	Silikonové pryskyřice, obsahuje rozpouštědlo	Směs rozpouštědel s přísadami
Odstín:	bezbarvý, transparentní	bezbarvý	žlutavý, transparentní	jantar, transparentní	slabě nažloutlý, transparentní	transparentní
Obsah:	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 <sup>3</sup> ):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Spotřeba na m <sup>2</sup> (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Zpracovací teplota:	+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 to +25 °C (+41 °F to +77 °F)
Doba zavaznutí po nanesení (min):	cca 10	cca 10	cca 60	cca 10 - 60	cca 60	10
Doba použitelnosti (hod.):	24	24	4	1	8	-
Vhodné pro	Elastická lepidla a těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	WEICON Silikon A, F a N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Elastická lepidla a tmely (univerzální pojivo)

## Návod k použití:



Pro dosažení optimálního výsledku musí být povrchy, které se mají lepit, čisté (Povrchový čistič), suché a co nejhladší. Teplota zpracování by měla být vyšší než 10°C. Montážní páska není vhodná pro tapety nebo jiné citlivé povrchy. Odstranění pásky může způsobit poškození podkladu.



### Transparent

odolná vůči vlhkosti | odolná vůči UV záření | silná

- ▶ zatížení 80 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (délka x šířka)
- ▶ velikost středu/jádra 40 mm



WEICON Montážní páska transparentní je oboustranná, vysoce transparentní lepicí páska z čistého akrylátového lepidla. Páska je obzvláště vhodná pro vizuálně náročné lepení, kde musí být transparentní díly pevně uchyceny, v interiérech i exteriérech.

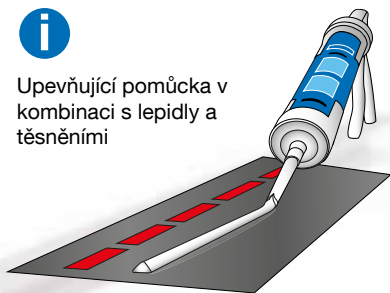
Transparentní lepicí páska přilne pevně a bezpečně k téměř všem hladkým povrchům, jako je sklo, plasty, ocel, hliník nebo dlaždice. Páska pracuje v teplotním rozmezí -40°C až +160°C a je odolná vůči UV záření a vlhkosti. V kombinaci s lepidly a těsnicími přípravky WEICON může být použita jako upevňovací pomůcka pro hybridní lepení a zajišťuje bezpečné umístění spojovaných částí.

Montážní páska transparentní může být použita v mnoha různých odvětvích, jako jsou reklamní technologie, veletržní a výstavní výstavba, výroba kuchyní a nábytku, automobilový průmysl, karoserie automobilů a konstrukce vozidel, kovovýroba a elektro průmysl.

10050553  
Délka 3 m



Upevňující pomůcka v kombinaci s lepidly a těsněními



### Technické údaje

	Transparentní	Šedá
<b>Tloušťka</b>	0,5 mm	0,9 mm
<b>Roztažnost</b>	750%	750%
<b>Pevnost v tahu</b>	9 N/cm	10 N/cm
<b>Přilnavost k oceli*</b>	20 N/cm	20 N/cm
<b>T-Block pevnost v tahu vůči hliníku *</b>	80 N/cm <sup>2</sup>	50 N/cm <sup>2</sup>
<b>Dynamická síla ve smyku**</b>	40 N/cm <sup>2</sup>	45 N/cm <sup>2</sup>
<b>Statická pevnost ve smyku**</b>	> 10.000 min	> 10.000 min
<b>Rozsah teplot</b>	-40°C až +160°C ( -40°F až +320°F)	-40°C až +120°C ( -40°F až +248°F)

\*72 h \*\*+23°C a +70°C, 1000 g, 625 mm<sup>2</sup>

# Montážní pásky

## Šedá

**extrémně silná přilnavost | na hladké povrchy | vysoká flexibilita**

- ▶ zatížení 85 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (délka x šířka)
- ▶ velikost středu/jádra 40 mm



Montážní páska šedá je silná oboustranná lepicí páska z modifikované akrylové pěny. Páska je zvláště vhodná pro lepení nízkenergetických plastů, jako jsou PE a PP, stejně jako pro práškově povrstvené povrchy. V kombinaci s WEICON lepidly a těsněními lze použít jako fixační prostředek pro hybridní lepení.

Vysoká flexibilita pásky dokonale kompenzuje napnutí při lepení kolem rohů. Montážní páska šedá má teplotní odolnost od -40°C do +120°C, je odolná proti UV záření, vlhkosti a je vhodná pro trvalé spoje v interiérech i exteriérech.

Montážní páska šedá může být použita při různých aplikacích v mnoha odvětvích, jako při výrobě karoserií automobilů, karavanů, v automobilovém průmyslu, v kovovýrobě, strojírenství, elektro průmyslu, v reklamním průmyslu, při stavbě lodí a námořním sektoru.

10050551  
Délka 3 m

VIDEO



## Distanční páska **NOVINKA**

**Pomůcka pro fixaci hybridních lepidel | silná přilnavost | pro vnitřní i venkovní použití**

Šedá distanční páska byla speciálně navržena pro použití v aplikacích hybridního lepení. Při takovém lepení se lepené součásti upevňují pomocí dvou materiálů - lepidla a pásky. Silně přilnavá distanční páska z modifikované akrylové pěny slouží při tomto typu aplikace jako pomocný prostředek pro upevnění lepené součásti. Drží součást na místě, dokud lepidlo, které ji má trvale zajistit, nezatvrdne a nedosáhne plné lepicí síly. Pásku lze použít všude tam, kde je požadována definovaná lepicí spára 3 mm (nebo více) - například v aplikacích a nátěrech s použitím WEICON Plastikových ocelí. Je také vhodná pro silnovrstvé lepení s elastickými lepidly a těsněními. Distanční páska je velmi pružná a dokonale se přizpůsobí lepeným povrchům. Lze jí použít k trvalému lepení v interiéru i exteriéru. Lepicí páska s uzavřenými buňkami má vysoké prodloužení při přetržení 650 %, teplotní odolnost od -40 °C do +120 °C a je odolná vůči UV záření a vlhkosti.

- ▶ 16.5 m

10067873  
role



## Pro lepení pryže a kovů

### WEICON KONTAKTNÍ LEPIDLA

#### Co jsou kontaktní lepidla?

Kontaktní lepidla patří do skupiny fyzikálně vytvrzujících lepidel. Jedná se o lepidla, která vytvrzují bez složité chemické reakce. Lepidlo se aktivuje a vytvrzuje jednoduše odvětráním rozpouštědla. Naproti tomu u chemicky vytvrzujících lepidel vzniká lepidlo chemickou reakcí polyadice, polykondenzace nebo polymerace.

S lepidly GMK (guma-kov) nabízí WEICON kontaktní lepidla v 1složkové (GMK 2410) a 2složkové (GMK 2510) verzi.

#### K čemu se používají kontaktní lepidla?

Kontaktní lepidla jsou potřebná všude tam, kde je požadována vysoká počáteční pevnost a spoj by měl být trvale elastický a odolný proti vlhkosti.

Pro lepení pryžových materiálů k sobě navzájem a ke kovovým povrchům se přednostně používají lepidla WEICON GMK.



### GMK 2510

#### S vysokou přilnavostí | trvale elastické | teplotně stálé

GMK 2510 je dvousložkové lepidlo na bázi polychloroprenu pro celoplošné a trvale elastické lepené spoje, které jsou trvale vystavené dynamickému zatížení.

Výhodou oproti 1-složkovému kontaktnímu lepidlu je výrazně vyšší přilnavost a vyšší teplotní stálost. GMK 2510 lepí pryž, kovy, textilie, kůži, pěnovou pryž (neopren), CSM (Hypalon), izolační materiály, materiály s povlakem z PU, dřevo a plasty. Spoje jsou po vytvrzení odolné proti vlhkosti. WEICON GMK 2510 je vhodný pro materiály jako např. polystyrolová pěna, polyetylén nebo polypropylén, není vhodný na měkkou pěnu a umělou kůži z PVC.

▶ 324 g  
10039649

Pracovní balení  
(obsahuje 300 g  
lepidla a 24 g tvrdidla)

▶ 690 g  
10034480

Pracovní balení  
(obsahuje 650 g lepidla  
a 40 g tvrdidla)

Lepidla na pryž a kov

# GMK 2410

# GMK 2510

## GMK 2410

### Trvale elastické a odolné proti vlhkosti

GMK 2410 je lepidlo na bázi polychloroprenu (CR) s vysokou počáteční přilnavostí k celoplošnému flexibilnímu lepení:

- Pryž na pryž
- Pryž na kov

GMK 2410 lepí také pěnovou pryž, PE pěnu, kůži, plst, izolační materiály, textil, dřevo a mnohé plasty.

WEICON GMK 2410 není vhodné pro materiály jako polystyrolová pěna, polypropylén, polyetylén, měkká pěna PVC a umělá kůže z PVC.

▶ 185 g	▶ 300 g	▶ 350 g
10029662	10028908	10030358
Tuba	Dóza	Dóza se štětcem
▶ 700 g	▶ 5 kg	▶ 25 kg
10028906	10029718	10029720
Dóza	Kyblík	Kyblík



## Štětec 35 dlouhý, lepidlo

### Přírodní štětiny 46 mm, pro viskózní materiály

Používá se ke zpracování viskózních lepidel, jako je kontaktní lepidlo WEICON GMK 2410 pro lepení pryže a kovů.



10065455



Lepidla a těsnící hmoty

### Technické údaje

	GMK 2410	GMK 2510
Základ:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)
Hustota:	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita:	cca 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Poměr mísení:	---	100:7
Odstín:	hnědavý	černý
Spotřeba:	250 – 350 g/m <sup>2</sup>	150 – 300 g/m <sup>2</sup>
Doba zavadnutí:	5 – 10 min.	5 – 15 min.
Konečná pevnost:	cca 24 h	cca 24 h
Rozsah teplot:	od -40°C do +80°C (-40°F až +176°F)	od -40°C do +80°C (-40°F až +176°F), krátkodobě (1 h) až +130°C (+266°F)
Zpracovací teplota:	+15°C až +35°C (+59°F až 95°F)	+15°C až +35°C (+59 až +95°F), lepidlo tvoří gel pod +5°C (+41°F), ovšem po opatrném ohřátí na pokojovou teplotu je opět připraveno k použití!
Skladovatelnost:	12 měsíců v neotevřeném balení	12 měsíců v neotevřeném balení
Skladování:	při pokojové teplotě (+15°C až +25°C/+59 až 77°F) v suchu, v těsně uzavřených nádobách	při pokojové teplotě (+15°C až +25°C/+59 až 77°F) v suchu, v těsně uzavřených nádobách

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

### Střední pevnost ve smyku

	GMK 2410	GMK 2510
Pozinkovaná ocel / EPDM:	0,16 N/mm <sup>2</sup> (16,0 N/cm <sup>2</sup> *) 23 psi	0,60 N/mm <sup>2</sup> (60,0 N/cm <sup>2</sup> *) 87 psi
Pozinkovaná ocel / pozinkovaná ocel:	1,60 N/mm <sup>2</sup> (160,0 N/cm <sup>2</sup> *) 232 psi	3,00 N/mm <sup>2</sup> (300,0 N/cm <sup>2</sup> *) 435 psi
Pozinkovaná ocel / SBR:	0,54 N/mm <sup>2</sup> (54,0 N/cm <sup>2</sup> *) 78 psi	0,50 N/mm <sup>2</sup> (50,0 N/cm <sup>2</sup> *) 72 psi
Pozinkovaná ocel / NBR:	0,57 N/mm <sup>2</sup> (57,0 N/cm <sup>2</sup> *) 83 psi	0,49 N/mm <sup>2</sup> (49,0 N/cm <sup>2</sup> *) 71 psi

\* Zkouška smykové pevnosti podle DIN EN 1465

## Povrchová a Corro ochrana

Produkt	strana
Zinkový sprej	144
Zinkový sprej, speciálně světlý	144
Zinko-hliníkový sprej	144
Galva sprej	145
Korozní ochrana 2000 PLUS	146
Hliníkový sprej A-100	146
Hliníkový sprej A-400	146
Ušlechtilá ocel sprej	147
Ušlechtilá ocel sprej, speciálně světlá	147
Chromový sprej	148
Izolační sprej	148
Měděný sprej	148
Corro ochrana	149
Mosazný sprej	149

## Čištění a odmaštění

Čistič S	152
Rychločistič	152
Průmyslový čistič	153
Povrchový čistič	153
Čistič plastů	153
Čistič brzd	153
Čistič hořáků	154
Čistič forem	154
Multipěnový sprej	155
Citrusový čistič	155
Pěnový čistič	155
Čistič elektrokontaktů	156
Odstraňovač lepidel a těsnění	156
Tlakový vzduch	156
Čistič skel	157
Čistič obrazovek	157

## Péče a ochrana

Ochrana nerezové oceli	158
Metal-Fluid	158
Cockpit sprej	158
Sprej na řemeny	159
Pěna pro ochranu rukou	159

## Uvolňování

Produkt	strana
Šok na rez	160
Odrezovač	161
Uvolňovač rzi-Fluid	161
Uvolňovač rzi a kontaktní sprej	161

## Separace

Kontaktní sprej	162
Odstraňovač etiket	163
Odstraňovač žvýkaček	163
Oddělovač forem	163
Alu brusná ochrana	164
Ochrana při svařování	164
Ochrana při svařování HP	164
Keramická ochrana při svařování	165

## Mazací a multifunkční oleje

W 44 T® Multi-Sprej	166
W 44 T® -Fluid	166
AT-44 všestranný sprej	167
Řezný olej ve spreji	167
Bio-Fluid	167
Řezný olej ve spreji pro nerezovou ocel	167
Pneuma Lube	168
Silikonový sprej	168
Silikon-Fluid	168
Sprej na kování	168
PTFE-sprej	169
PTFE-Fluid	169
Kluzný lak s MoS <sub>2</sub>	169

## Přilnavá maziva a tuky ve spreji

Top-Lube	170
Top-Lube-Fluid	170
Sprej na řetězy a lana	170
Univerzální tuk ve spreji s MoS <sub>2</sub>	170
Tuk ve spreji bílý	171
Adhezní tuk - extra silný	171
Tuk ve spreji H1	171

## Montážní spreje

Anti-Seize Standard ASA 400	172
Anti-Seize „High-Tech“ ASW 400	172
Měděná pasta sprej KPS 400	172

## Lepidla ve spreji

Lepidlo ve spreji - extra silné	173
Lepidlo ve spreji	173
Lepidlo ve spreji - odlepitelné	173
Lepidlo ve spreji na textil	173

# Technické spreje



Technické spreje a Technické kapaliny se používají téměř ve všech oblastech průmyslu.

Slouží k ošetřování a ochraně povrchů, pomáhají při čištění, odmašťování, mazání, uvolňování a separaci a jsou nepostradatelnou součástí každodenní práce.

- ▶ Povrchová a korozní ochrana
- ▶ Čištění a odmaštění
- ▶ Péče a ochrana
- ▶ Uvolňování a separace
- ▶ Mazání

Najděte ten  
správný čistič



## Speciální spreje

Hledač netěsností	174
Detektor trhlin	175
Laserový značící sprej	176
Všestranné těsnění ve spreji	176
Testovací sprej kouřových čidel	177
Aktivační čistič	177
Startovací sprej	177
Chladicí sprej	177

## Technické spreje pro citlivé oblasti

NSF-spreje



178-179



VIDEO



## Zinkový sprej

Dlouhodobá katodická  
korozní ochrana | přelakovatelný |  
>1050 hod. test solnou mlhou  
dle DIN EN ISO 9227

WEICON Zinkový sprej je certifikovaný u TÜV. Kovovým povrchům zajišťuje trvalou katodovou protikorozní ochranu. Vytváří rychloschnoucí a pevně přilnavou ochrannou vrstvu z mikroskopických zinkových vloček.

Při zkoušce solnou mlhou DIN 53167 resp. DIN 50021 nevykazovaly kovové prvky, ošetřené zinkovým sprejem WEICON, ani po více než 1.050 hodinách žádné známky koroze. Zinkové vločky tvoří odolnou ochrannou vrstvu i proti extrémním vlivům klimatu a prostředí.

Díky tomu splňuje WEICON Zinkový sprej vyšší požadavky než stanovuje DIN EN ISO 1461. WEICON Zinkový sprej lze použít jako vysoce kvalitní podklad pod protikorozní ochranu, k nátěru svarových spojů a vrtaných otvorů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování a všude tam, kde je nutná ochrana proti korozi.

► 400 ml  
10043619



## Zinkový sprej speciálně světlý

Dlouhodobá katodická  
korozní ochrana | v odstínu  
jako žárové pozinkování

WEICON Zinkový sprej speciálně světlý je certifikovaný u TÜV. Kovovým povrchům zajišťuje trvalou katodickou protikorozní ochranu, s odstínem podobným jako žárové pozinkování.

Vytváří rychloschnoucí a pevně přilnavou ochrannou vrstvu z mikroskopických zinkových vloček. Zinkové vločky tvoří odolnou ochrannou vrstvu i proti extrémním vlivům klimatu a prostředí.

WEICON Zinkový sprej speciálně světlý lze použít jako vysoce kvalitní podklad pod protikorozní ochranu, k nátěru svarových spojů a vrtaných otvorů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování a všude tam, kde je nutná ochrana proti korozi.

► 400 ml  
10043620



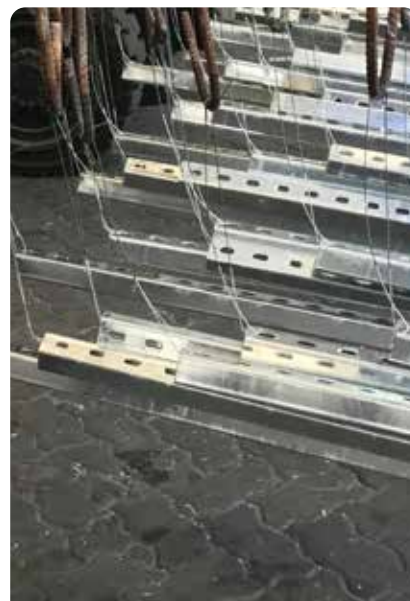
## Zinko-hliníkový sprej

Přednostně k opravě poškozeného |  
pozinkování v podobném odstínu

WEICON Zinko-hliníkový sprej chrání trvale kovové povrchy před korozi. Tvoří rychle tuhnoucí a pevně ulpávající ochrannou vrstvu a odolává mnoha chemikáliím.

Zinko-hliníkový sprej lze používat k opravám poškozených pozinkovaných povrchů v podobném odstínu a k ochraně svarů nebo vyvrtných otvorů.

► 400 ml  
10043616



Technické spreje

# Povrchová a korozní ochrana

## Galva sprej

V odstínu jako žárové pozinkování |  
Test solnou mlhou >450 h  
DIN EN ISO 9227

Galva sprej je trvalou ochrannou vrstvou pro všechny kovové povrchy. Chrání kovy proti korozi, a rychle zasychá a vytváří pevně přilnavou vrstvu.

Sprej je odolný vůči slané a sladké vodě a teplotám až do + 300°C (+ 572°F). Po více než 450 hodinách, při zkoušce solnou mlhou dle DIN EN 922, kovové části ošetřené WEICON Galva sprejem nevykazovaly žádnou korozi.



Sprej lze použít pro opravy žárově pozinkovaných dílů, jako vysoce efektivní protikorozi podklad např. při lakování karosérie, k nátěru svárových a vrtaných otvorů a spojů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování

► 400 ml

10051851



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé



před - po  
Ušlechtilá ocel sprej



### Korozní ochrana 2000 PLUS

#### Povrchová úprava s mimořádnou odolností proti korozi a klimatickým vlivům

WEICON Korozní ochrana 2000 PLUS je povlak s mimořádnou odolností proti korozi a klimatickým vlivům na bázi trojného oxidu železa (hematitu). Díky použití vysoce čistých pigmentů na bázi oxidu železa se docílí šupinkové struktury, která zajišťuje trvalou ochranu povrchu před působením klimatu a vody.

Při zkoušce solnou mlhou nevykazovaly kovové prvky, ošetřené WEICON Korozní ochranou 2000 PLUS, ani po více než 2000 hodinách\* žádné známky koroze. Používá se všude tam, kde mají být kovové konstrukce a zařízení dlouhodobě a opticky přijatelně chráněny před extrémními vlivy prostředí a klimatu.

WEICON Korozní ochrana 2000 PLUS lze použít na ocelové konstrukce a haly, ocelové zábradlí, mříže, ploty, madla, otáčivé dveře, vnější osvětlení a na místa zvláště ohrožená korozi.

- ▶ 400 ml  
10045061  
stříbrně šedý  
DB 701
- ▶ 400 ml  
10045062  
antracit  
DB 703



### Hliníkový sprej A-100

#### Chrání proti korozi | odolný vůči abrazi

WEICON Hliníkový sprej A-100 je ořezavzdorný, je odolný proti mnoha ředěným kyselinám a louhům a proti klimatickým vlivům. Obsahuje aluminiové pigmenty s čistotou cca 99,5%.

WEICON Hliníkový sprej A-100 nabízí vysoce kvalitní protikorozi ochranu pro všechny kovové povrchy.

WEICON Hliníkový sprej A-100 lze použít v oblasti chlazení a ventilace, v otopných systémech, na potrubích a skříních strojů, na sklolaminátových částech karoserií, při stavbě modelů, v reklamě, při výrobě hraček a v mnoha dalších oblastech.

- ▶ 400 ml  
10043585



### Hliníkový sprej A-400

#### Vysoký lesk

WEICON Hliníkový sprej A-400 má vysoký lesk, je odolný proti mnoha ředěným kyselinám a louhům a proti klimatickým vlivům. Obsahuje aluminiové pigmenty s čistotou cca 99,5%. Hliníkový sprej A-400 nabízí vysoce kvalitní protikorozi ochranu pro všechny kovové povrchy.

WEICON Hliníkový sprej A-400 lze použít v oblasti chlazení a ventilace, v topných systémech, na potrubích a skříních strojů, na sklolaminátových částech karoserií, při stavbě modelů, v reklamě, při výrobě hraček a v mnoha dalších oblastech.

- ▶ 400 ml  
10043587



# Technické spreje

## Povrchová a korozní ochrana

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



### Ušlechtilá ocel sprej

#### Povrchová úprava s odolností vůči korozi

WEICON Ušlechtilá ocel sprej je nátěr odolávající chemikáliím, korozi a klimatu na bázi akrylové pryskyřice a nekorodujících pigmentů z nerezové oceli. Odolává teplotám až +300°C (+572°F).

Ušlechtilá ocel sprej lze použít všude tam, kde je požadována odolná a efektivní ochranná vrstva. Slitina se mimo jiné skládá z chromu, niklu a manganu.

WEICON Ušlechtilá ocel sprej lze používat k opravám poškozených prvků z nerezové oceli, na nástavby nákladních vozidel, na síla a potrubí, pro dekorativní účely, pro optické zhodnocení skla, dřeva, kamene, keramiky a většiny plastů.

► 400 ml  
10043595



### Ušlechtilá ocel - světlá

#### Dodává povrchům vzhled leštěné nerezové oceli, např. V2A, V4A

WEICON Ušlechtilá ocel - světlá je nátěr odolávající chemikáliím, korozi a klimatu na bázi akrylové pryskyřice a nekorodujících pigmentů z nerezové oceli. Slitina se mimo jiné skládá z chromu, niklu a manganu. Poskytuje vzhled právě ošetřené nerezové oceli.

Ušlechtilá ocel - světlá lze použít všude tam, kde je požadována odolná a efektivní ochranná vrstva. WEICON Ušlechtilá ocel - světlá lze

používat k opravám poškozených prvků z nerezové oceli, na nástavby nákladních vozidel, na síla a potrubí, pro dekorativní účely, pro optické zhodnocení skla, dřeva, kamene, keramiky a většiny plastů.

► 400 ml  
10045132

### Chromový sprej

#### Vysoce lesklý povrch na bázi hliníku

WEICON Chromový sprej je vysoce lesklý povlak. Díky speciálnímu složení a nejvyšší čistotě kovových pigmentů se dosahuje vysokého stupně lesku.

Chromový sprej lze použít k výrobě prototypů a vzorků, zrcadel (např. k reflektorům), při stavbě veletrhů a výstav, k výrobě dekorací a opticky výrazných prvků a v mnoha dalších oblastech.

- ▶ 400 ml
- 10043590



### Měděný sprej

#### Vysoce kvalitní měděný nástřík

WEICON Měděný sprej je vysoce kvalitní kovový sprej s dobrou přilnavostí, s vysokým podílem mědi, pro ochranné a dekorativní povlaky, s efektním charakterem barevného kovu, pro venkovní i vnitřní použití.

Slouží také k optickému zvýraznění (pomědění) povrchů různých materiálů resp. konstrukcí.

Měděný sprej lze použít na okenní plechy, okapy a svody, vnější osvětlení, poštovní schránky, na dekorace a pro uměleckou tvorbu.

- ▶ 400 ml
- 10045067



### Izolační sprej

#### Transparentní izolační a finální lak na bázi akrylové pryskyřice

WEICON Izolační sprej je transparentní izolační a finální lak na bázi akrylové pryskyřice. Tvoří flexibilní a odolnou vrstvu, která vykazuje vynikající přilnavost na kov, sklo, plast nebo dřevo. Je odolná vůči UV záření, kyselinám, olejům a louhům. Dále pak je vrstva odolná proti vlhkosti a proti povětrnostním vlivům a má vysokou dielektrickou pevnost. Sprej chrání před vlhkostí a různými výpary.

Slouží jako ochranný lak pro desky plošných spojů, na elektrických připojení, vypínačích, rozvaděčích, elektronických komponentech a cívkách, jako univerzální tmel v elektrotechnice nebo pro opravy izolace na elektromotorech, vinutích a rámech.

- ▶ 400 ml
- 10056614



# Technické spreje

## Povrchová a korozní ochrana

VIDEO



### Mosazný sprej

#### Vysoce kvalitní mosazný nástřik „žlutý zinek“

WEICON Mosazný sprej je kovový povlak s vysokým podílem mosazi a s typickým mosazným odstínem. Je vhodný k ochraně a k optickému zvýraznění povrchů různých materiálů.

WEICON Mosazný sprej lze použít pro restaurátorské a dekorační účely, v umění, pro hobby a kutění. Je vhodný pro dodatečné opravy chromátovaných součástí, poškozených svařovaných vrtáním nebo frézováním.

- ▶ 400 ml  
10043605



### Corro ochrana

#### Corro ochrana pro skladování dílů

WEICON Corro ochrana je ochranný film s certifikátem TÜV, který trvale konzervuje kovové nástroje a jemné součásti suchou vrstvou na bázi vosku.

WEICON Corro ochrana lze použít jako protikorozní ochranu nenatřených a neošetřených kovových součástí nebo nástrojů, pro ochranu při námořní přepravě, ke konzervaci nástrojů a jemných součástí při uskladnění v interiérech. V případě potřeby lze ochrannou vrstvu snadno odstranit (např. pomocí WEICON Čističe S).

- ▶ 400 ml  
10043591  
bezbarvá
- ▶ 400 ml  
10053034  
purpurová





## Technické údaje



	Zinkový sprej	Zinkový sprej speciálně světlý	Zinko-hliníkový sprej	Galva sprej	Korozní ochrana 2000 PLUS antracit	Korozní ochrana 2000 PLUS stříbrno-šedá
Odstín:	„mírně zavadlé žárové pozinkování“	„čerstvé žárové pozinkování“	„čerstvé žárové pozinkování“	„čerstvé žárové pozinkování“	Antracit / DB 703	Stříbrošedý / DB 701
Oblast použití:	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
Pojivo:	Styrolalkyd	modifikovaná alkydová pryskyřice	Akrylátová pryskyřice	Akrylátová pryskyřice	alkydová pryskyřice	alkydová pryskyřice
Pigment:	hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	Lamelární hematit	Lamelární hematit
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
Podíl kovů v suché vrstvě:	cca 70%	cca 70%	cca 51%	cca 51%	cca 58%	cca 58%
Obsah nádoby:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Měrná hmotnost g/cm <sup>3</sup> :	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 základní nátěr:	není nutné	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	není nutné	není nutné
Teplota při zpracování* <sup>2</sup> :	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)
Spotřeba při 1,5x překrytí křížem* <sup>3</sup> :	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 160 ml/m <sup>2</sup>	cca 160 ml/m <sup>2</sup>
Tloušťka vrstvy při 1,5x překrytí křížem* <sup>3</sup> :	cca 30 - 50 μm	cca 20 - 40 μm	cca 20 - 40 μm	cca 20 - 40 μm	cca 60 - 80 μm	cca 60 - 80 μm
Doba schnutí* <sup>3</sup> :	nelepvý	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 30 min.	cca 30 min.
	vytvrzení po	10-12 h	10-12 h	10-12 h	cca 24 h	cca 24 h
	přetratelný	cca 24 h	cca 24 h	cca 12 h	cca 24 h	cca 24 h
Otěruvzdorný:	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný
Mřížková zkouška DIN 53151 / ISO 2409:	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1
Zkouška solnou mlhou DIN EN ISO 9227	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Ohybová zkouška trnem 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
Vrchní nátěr:	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné
Teplotní odolnost po úplném vytvrzení:	od -50°C (-58°F) do +500°C (+932°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)
Skladovatelnost* <sup>5</sup> :	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců

\*<sup>2</sup> Sprej před použitím při nízkých teplotách pod +10 °C (+50 °F) ohřejte na pokojovou teplotu +20 °C (+68 °F).

\*<sup>3</sup> +20°C (+68°F) - teplota nádoby a povrchu, relativní vlhkost vzduchu 50%..

# Technické spreje

## Technické údaje

Hliníkový sprej A-100	Hliníkový sprej A-400	Ušlechtilá ocel sprej	Ušlechtilá ocel sprej - světlá	Chromový sprej	Měděný sprej	Mosazný sprej
hliníková metalíza, matná	hliník, hedvábný lesk	metalíza „nerezová ocel“, matná	metalíza „nerezová ocel“, světlá	hliník, lesklý	měděná metalíza, matná	mosazná metalíza, matná
exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
Akrylátová pryskyřice	Pryskyřice na bázi uhlovodíků	Akrylátová pryskyřice	Alkydová pryskyřice	Přírodní pryskyřice	Akrylátová pryskyřice	Akrylátová pryskyřice
Hliníkové pigmenty	Hliníkové šupinové pigmenty	Pigmenty z nerezové oceli	Pigmenty z nerezové oceli a hliníku	Hliníkové šupinové pigmenty	Měděné pigmenty	Mosazné pigmenty
cca 99,5% Al	cca 99,5% Al	Slitina nerezové oceli cca 98,5%	Slitina 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 (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)
cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>
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 10-12 h	cca 4-6 h	cca 4-6 h	cca 4-6 h
cca 4-6 h	nepřetíratelný	cca 4-6 h	cca 8 h	nepřetíratelný	cca 4-6 h	cca 4-6 h
otěruvzdorný	není otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	není otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný
Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin
není nutné	nepřetíratelný	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné
od -50°C (-58°F) až +800°C*6 (+1.472°F)	od -50°C (-58°F) až +800°C*6 (+1.472°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) až +400°C (+752°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)
24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců

\*5 Při konstantní pokojové teplotě a skladování v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystavené přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

\*6 nad +350°C (+662°F) není odolné proti otěru.

## Čistič S

Čistí a odmašťuje všechny kovy, sklo, keramiku a mnoho plastů

WEICON Čistič S čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Speciální ventil umožňuje také práci v opačné poloze. WEICON Čistič S lze použít na všechny kovy, sklo, keramiku a na většinu plastů.

WEICON Čistič S lze používat k očištění a odmaštění před základním a vrchním nátěrem, k čištění částí stroje nebo před aplikací dalších produktů WEICON, kdy by mastný podklad mohl ovlivnit výsledek.

► 500 ml

10043577



VIDEO



## Rychločistič

Čistící a odmašťovací prostředek pro citlivé oblasti

Rychločistič má NSF registraci pro potravinářskou oblast, může být použit jako čistící a odmašťovací prostředek pro odstraňování znečištění způsobeným údržbou a pro odstranění lepidel v potravinářském a nápojovém průmyslu a ve farmaceutickém a chemickém průmyslu.

Rychločistič se používá k čištění a odmašťování povrchů, které jsou lepené



nebo utěsněné WEICON lepidla a tmely nebo jež by měly být povrstveny WEICON kovy ve spreji.

Rychločistič je pH-neutrální, materiálově kompatibilní a může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většinou gum a plastech. Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, může Rychločistič přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví.

► 500 ml

10049584



## Univerzální špachtle

Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků. Vhodná pro použití v potravinářském průmyslu. EU regulace 10/2011/EC pro plasty v kontaktu s potravinami.

10039185

Délka 25 cm, barva bílá



# Technické spreje

## Čištění a odmašťování

### Průmyslový čistič



**Výkonný speciální čistič s vysokým účinkem**

WEICON Průmyslový čistič je vhodný pro univerzální použití. Čistí, odmašťuje a odpařuje se bez zanechání zbytků. Čistič odstraňuje mastnotu, olej, saze a další nečistoty a zbytky. Čistí snadno a rychle mnoho povrchů, jako jsou kovy, sklo a mnoho plastů. Průmyslový čistič lze použít v různých oblastech.

Je dokonce vhodný pro citlivé povrchy, jako jsou plasty, pryžové materiály nebo práškově lakované kovové díly. Čistič disponuje vysoce stlačenou hncí látkou. Díky tomu má velmi vysoký obsah účinné látky 95%. To znamená, že čistič je velmi ekonomický, jeden sprej postačí na výrazně vyšší počet aplikací.

► 500 ml  
10058419



### Povrchový čistič



**Pro přípravu lepených ploch**

WEICON Povrchový čistič se používá k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnících hmot WEICON.

Povrchový čistič lze používat na materiál jako je sklo, kov, keramika a většina plastů.

WEICON Povrchový čistič lze používat například k čištění a odmaštění částí strojů během údržby.

► 150 ml ► 400 ml  
10024317 10045064



### Čistič brzd



**Univerzální čistič pro automobily**

Čistič brzd je univerzální čistič pro automobilový průmysl. Čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje.

WEICON Čistič brzd odmašťuje a čistí rychle a snadno kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje oleje, tuky a jejich zbytky. WEICON Čistič brzd lze použít k ošetření brzd (bubnové i a kotoučové brzdy, obložení, brzdové špalíky, válce, pružiny a pouzdra), spojek (obložení a další součásti) nebo částí motorů (karburátor, benzinové a olejové čerpadlo, převodovky atp.).

► 500 ml  
10043578



### Čistič plastů

**Pro citlivé povrchy**

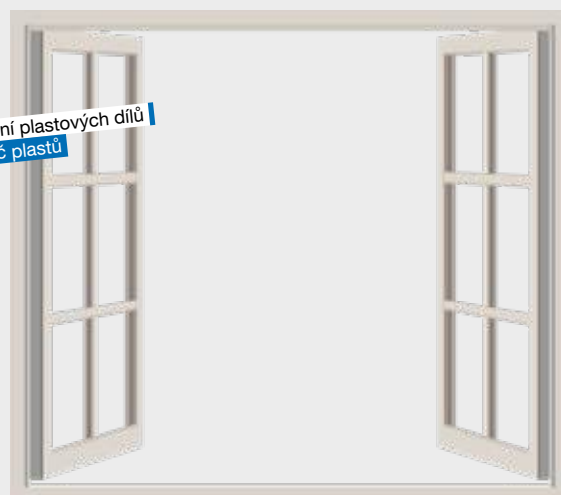
WEICON Čistič plastů čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Slouží k očištění a odmaštění citlivých povrchů plastů, pryže nebo práškově lakovaných kovových prvků.

WEICON Čistič plastů lze používat na rámy oken, roletové dveře, plastové profily, těsnění nebo lakované plochy v mnoha oblastech průmyslu.

► 500 ml  
10045063



Čištění plastových dílů  
Čistič plastů



\*před použitím zkontrolujte kompatibilitu materiálu



### Čistič hořáků



Speciálně pro odstranění znečištění z hořáků

WEICON Čistič hořáků je speciální čistič pro odstraňování tuků, olejů, sazí a dalších nečistot z hořáků. WEICON Čistič hořáků se odpařuje beze zbytku.

Čistič hořáků lze použít na tryskách, čelistech, na rotorech dmychadel a ventilátorů, na zapalovacích elektrodách atd.

► 500 ml  
10045083

### Čistič forem



Speciální čistič na bázi aktivních organických rozpouštědel

WEICON Čistič forem účinně odstraňuje vosky, silikony, oleje, nevytvrzené zbytky PUR a další znečištění forem z plastu, oceli nebo hliníku.

► 500 ml  
10045078



# Technické spreje

## Čištění a odmašťování

### Multipěnový sprej

#### Univerzální výkonný pěnový čistič

WEICON Multipěnový sprej univerzální výkonné čisticí pro dokonalé očištění, bez fosfátů a formaldehydů, bez korozivních a žíravých přísad.

Multipěnový sprej čistí různé povrchy jako jsou kovy, plasty, sklo, keramika nebo lakované a povlakané plochy.

WEICON Multipěnový sprej je univerzálně použitelný v průmyslu, v řemeslné výrobě i v soukromé oblasti.

- ▶ 150 ml    ▶ 400 ml
- 10063243    10043606



### Citrusový čistič



prokázáný účinek dle  
DIN EN 1276 a 1650



#### Univerzální čistič na bázi extraktů citrusové kůry.

WEICON Citrusový čistič je univerzální čistič na bázi alkoholu a výtažků z citrusové kůry.

WEICON Citrusový čistič využívá dezinfekční účinek díky vysokému obsahu isopropylu, a tím podporuje čištění a dezinfekci povrchů. Univerzální čisticí prostředek lze použít v různých průmyslových odvětvích a řemeslech, při výstavbě a montáži oken, ve veřejných institucích, v dopravních prostředcích, ve stavebních firmách i v okolí domů.

Čistí širokou škálu materiálů, jako jsou kovy a plasty, sklo, keramika a natřené povrchy \*. WEICON Citrusový čistič také poskytuje vynikající výsledky a vysokou účinnost v základní hygieně a při dalších podpůrných hygienických postupech, při čištění často používaných ručních nástrojů a při odstraňování skvrn způsobených tužkami, kuličkovými pery a fixy.

- ▶ 400 ml
- 10045082

\*Kompatibilita materiálu by měla být nejprve zkontrolována na skryté oblasti.



### Pěnový čistič



#### pro potravinářský průmysl

WEICON Pěnový čistič je univerzálně použitelný a je vhodný pro čištění a odmašťování voděodolných povrchů a pro odstranění znečištění na plastových, skleněných a textilních površích.

Díky registraci NSF A1 je Pěnový čistič vhodný pro použití v citlivých oblastech, jako je potravinářský a nápojový průmysl i ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Sprej je vhodný na čištění dopravních pásů, které jsou v kontaktu s potravinami, například ve výrobních linkách nebo v maloobchodních prodejnách. Odstraňuje znečištění na skříních strojů, čistí váhy, ploché obrazovky, dotykové obrazovky, navigační systémy a mnoho dalších. Čistič pěny odstraňuje mnoho různých nečistot, jako jsou oleje a tuky, otisky prstů, saze, nikotin, prach i zbytky hmyzu. Může být použit tam, kde nejsou povoleny kyselé nebo zásadité čisticí prostředky.

- ▶ 400 ml
- 10051849





### Čistič elektrokontaktů

Čistí a odmašťuje elektronické a mechanické konstrukční prvky

WEICON Čistič elektrokontaktů je speciální čisticí prostředek na rychlé a účinné očištění a odmaštění znečištěných nebo zkorodovaných kontaktů všech typů.

Čistič elektrokontaktů byl vyvinutý speciálně pro čištění elektronických a mechanických konstrukčních prvků. Speciální složení s vysokou čistotou rozpouštědly odstraňuje vrstvy oxidů a sírníků, zbytky po opálení nebo usazeniny sazí.

Snižuje úbytek napětí a zvyšuje elektrickou vodivost. Odstraňují se nečistoty, které mohou být příčinou bludných proudů. WEICON Čistič elektrokontaktů se používá k ošetření elektrotechnických nebo mechanických konstrukčních prvků jako jsou elektrické stroje, měřicí přístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvaděče.

► 400 ml

10043596

### Odstraňovač lepidel a těsnění

Odstraňuje zbytky lepidel a těsnění

WEICON Odstraňovač lepidel a těsnění uvolňuje a odstraňuje bez námahy zbytky lepidel, těsnění, laků a barev i na svislých plochách.

WEICON Odstraňovač lepidel a těsnění lze použít na kovy, dřevo, sklo, keramiku, polyetylen a polypropylén. Není vhodný k použití na citlivých plastech jako je PVC, syntetika, linoleum apod.

Odstraňovač lepidel a těsnění uvolňuje zbytky všech druhů těsnění na hlavách válců, olejových vanách, vodních čerpadlech, tvarovkách výfuků, ventilech a přírubách převodovek. Odstraňuje spolehlivě zbytky olejů, nátěrů, pryskyřic, tuků a dehtu, slouží jako odstraňovač nátěrů při restauraci dřevěných prvků, odstraňuje lepidla všech druhů, zejména kyanoakrylátová a vytvrzující bez přítomnosti vzduchu.

► 400 ml

10043594



### Tlakový vzduch

Univerzální použití | rychle a spolehlivě

WEICON Tlakový vzduch lze použít všude tam, kde lze prach obvyklými způsoby odstranit jen obtížně. Umožňuje suché bezdotykové čištění i nepřístupných koutech a na citlivých površích.

Tlakový vzduch lze použít na HiFi-soustavách a CD přehrávačů (včetně desek plošných spojů, magnetických hlav, mechanik atp.), v optice (např. kamery, objektivy, čočky), pojistky v automobilech, v hodinách (včetně krystalových), v lékařství, modelářství, měřicí technice, elektronice a při opravách plošných spojů.

► 400 ml

10045080



VIDEO



# Technické spreje

## Čištění a odmašťování

### Čistič skel

#### Speciální čisticí na bázi aktivních organických rozpouštědel

WEICON Čistič skel je speciální čistič pro čištění a ošetřování citlivých povrchů plastů a skla, antistatický a antireflexní, zabraňuje vzniku odlesků a zlepšuje optický vzhled.

Odstraňuje znečištění hmyzem, nečistotami, prachem a nikotinem šetrně a bez šmouh.

WEICON Čistič skel lze použít pro průhledy všeho druhu, svářečské brýle a kukly, obličejové štítky a ochranná skla, plastové kryty na CNC strojích, tiskárnách, skenerech apod. a na dalších plastových a skleněných plochách.

► 200 ml

10045088



### Čistič obrazovek

#### Šetrně a bez otisků

WEICON Čistič obrazovek je speciální čistič pro čištění a ošetřování citlivých plastových a skleněných povrchů, antireflexní a antistatický.

Díky antistatickému účinku se docílí povrchu, který odpuzuje prach a nečistoty. WEICON Čistič obrazovek odstraňuje znečištění hmyzem, nečistotami, prachem, tukem a nikotinem, šetrně a bez šmouh.

WEICON Čistič obrazovek lze používat na všechny ploché a plasmové obrazovky (počítače, laptopy, mobilní telefony, televizory, skenery, kopírky atp.) a na plastové povrchy (počítačů, skenerů, televizorů atd.).

► 200 ml

10045090



## Ochrana nerezových materiálů sprej

### Antistatický účinek

WEICON Ochrana nerezových materiálů sprej byl vyvinutý speciálně pro čištění, ošetřování a ochranu matných i leštěných ploch nerezové oceli v interiéru i v exteriéru, má antistatický účinek.

Ochrana nerezových materiálů sprej odstraňuje otisky prstů, vrstvy maziva a tuku např. z digestoří, i velké plochy čistí bez šmouh, zanechává dlouhodobě ulpívající ochrannou a vododpudivou vrstvu, která zabraňuje opětovnému ulpívání nečistot

► 400 ml  
10045079



## Cockpit sprej

### Prostředek k ošetřování interiéru vozu

WEICON Cockpit sprej je voděodolný prostředek k ošetřování všech plastových a pryžových prvků v interiéru automobilu. Trvalý neviditelný ochranný film zabraňuje znečištění a dodává snadno udržovatelný hedvábný lesk, který odpuzuje prach.

Cockpit sprej osvěžuje matné a zestárlé plasty, chrání pryž před stárnutím, zůstává pevný a elastický.

WEICON Cockpit sprej zabraňuje skřípavým zvukům, ošetřuje přístrojové panely, vnitřní obložení, všechny plastové a pryžové prvky, kůži, dřevo a chrom, střechy automobilů z umělé kůže, zabraňuje přimrzání těsnění dveří, kufu a oken. Slouží jako mazivo bezpečnostních pásů, vedení sedaček, skládacích střeš, okenních skel, zámků a všude tam, kde by tuhy mohly způsobit znečištění.

► 400 ml  
10045081



## Metal-Fluid

### Univerzální použití; čistí, udržuje, chrání

WEICON Metal-Fluid je čistící prostředek pro matná i leštěná povrchy v interiéru s certifikátem NSF.

Metal-Fluid ošetřuje, chrání a čistí kovy, plasty, keramiku, dřevo a sklo. Neuvoňuje leptané a vytištěné potisky, nenapadá plastové povrchy ani pryžové těsnění.

► 400 ml  
10045065



NSF  
Performance Excellence  
Program Listed #2  
Registration 138752



# Technické spreje

## Čištění a odmašťování



### Sprej na řemeny

#### Vhodný pro silně zatížené hnací řemeny

WEICON Sprej na řemeny je transparentní prostředek na řemeny na bázi syntetických elastomerů pro silně namáhané hnací řemeny všech druhů.

Prodlužuje životnost strojů a zařízení, zabraňuje odlupování řemenů, přenáší plný výkon, odstraňuje pískání, proniká do hloubky pórů, zvyšuje účinnost přenosu sil, zvyšuje tření a přilnavost, zabraňuje vzniku statického výboje, zvyšuje elasticitu a chrání před stárnutím.

Sprej na řemeny pro všechny druhy řemenů a pásů z obvyklých materiálů, například z tkanin, kůže, pryže nebo PVC. Lze jej použít pro řemeny klínové, článkové, ploché, kulaté, ozubené, žebrované, transmisní nebo pro dopravníkové pásy.

WEICON Sprej na řemeny je vhodný pro všechny druhy hnacích řemenů ve strojích, agregátech, kompresorech, čerpadlech, generátorech, dopravnících, mlýnech, vrtacích a chladicích zařízeních. Při dodržení bezpečnostních pokynů je lze nasazovat i v provozních podmínkách.

► 400 ml

10045068



Náš TIP!



### Pěna na ochranu rukou

#### Tekuté rukavice s Liposomy

Kůže je největší a jeden z nejvíce komplikovaných orgánů v lidském těle, pokytuje díky mnohostranným přizpůsobovacím a obranným mechanismům ochranu proti vlivům životního prostředí.

Bakterie, viry a houby najdete všude a to vše žije na naší pokožce. Většina z těchto mikroorganismů jsou pro nás neškodné. Některé nám však mohou při vstupu do našeho těla uškodit.

Poškození je jednou z mnoha bran patogenů do lidského těla. Proto je důležité nebrat péči a ochranu pokožky na lehkou váhu.

Jedním z důležitých prvků účinné ochrany pokožky je speciální péče s ochrannou pěnou WEICON, která chrání Vaše ruce před škodlivými vlivy prostředí po dobu několika hodin. WEICON Pěna na ochranu rukou poskytuje dočasnou ochranu proti agresivnímu mořskému a průmyslovému prostředí, chemikáliím, rozpouštědlům, zásadám, kyselinám, solím, čisticím prostředkům, olejům, tukům, cementu, maltě, lakům, lepidlům nebo delšímu kontaktu s vodními médii. Pěna však nenahrazuje běžné ochranné rukavice. Pěna na ochranu rukou neblokuje dýchání pokožky ani ji nevysušuje a chrání ji před otoky, podrážděním, záněty a ulpívajícími nečistotami. Tímto způsobem Pěna na ochranu rukou podporuje pokožku při vytváření přirozené ochranné bariéry.

► 250 ml

10043576



### WEICON Pěna na ochranu rukou

- rychle se vstřebává
- zanechává neviditelný, nemastný a vodotěsný ochranný film
- nemastné, protiskuzové „neviditelné rukavice“
- podporuje přirozenou bariéru pokožky a je dermatologicky testována
- snadné a hygienické použití díky spreji

**Odrezovač**

**Odstraňovač rzi a základní nátěr v jednom procesu**

WEICON odrezovač: pro efektivní neutralizaci rzi na litině a oceli. Chrání před korozí a je vhodný pro vnitřní i vnější použití.

Odrezovač je na bázi epoxidové pryskyřice a tvoří organický komplex železa s vrstvou rzi. Toto spojení je stabilizováno speciální epoxidovou pryskyřicí, která chrání kov před vnějšími vlivy.

Nástřik je nekorozivní, má výborné penetrační vlastnosti a vysokou nepropustnost. Je odolný až do teploty 80°C (krátkodobě <15 min. do 160°C), má dobrou odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakož i vynikající odolnost proti rozpouštědlům. WEICON odrezovač neobsahuje těžké kovy, minerální kyseliny a je bez zápachu.

Lze aplikovat na veškeré rezavé povrchy, např. u strojů a zařízení, zemědělské techniky, motorových vozidel. Může být také použit jako ochranná a preventivní vrstva.

► 400 ml  
10048642



**THE END OF RUST**

**WEICON**

**Corrosion Protection**

<p><b>Stainless Steel Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chemical resistant, corrosion and oxidation resistant surface coating</li> <li>adhesive on specific substrates and stainless steel surfaces</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Zinc Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>converts all metal surfaces with a high degree of adhesion into a protective primer layer</li> <li>highly resistant, durable primer layer</li> <li>colour: matching galvanized hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Brushable Steel Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chemical resistant, corrosion and oxidation resistant surface coating</li> <li>adhesive on specific substrates and stainless steel surfaces</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Zinc Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>converts all metal surfaces with a high degree of adhesion into a protective primer layer</li> <li>highly resistant, durable primer layer</li> <li>colour: matching galvanized hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Waxes Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>parts, high-grade and effective</li> <li>adhesive for the substrate and clear</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Copper Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>high-quality weather-resistant and long-lasting surface spray</li> <li>for positive and decorative change</li> <li>colour: metallic copper, matt</li> </ul>
<p><b>Brushable Liquid Zinc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ideal long-term corrosion protection for metal surfaces</li> <li>high zinc content</li> <li>colour: zinc-grey, matt</li> </ul>	<p><b>Brushable Liquid Zinc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>double corrosion protection for metal surfaces</li> <li>colour: matching hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Aluminium Paint</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>effective corrosion protection for all metal surfaces</li> <li>protects against abrasion and</li> <li>colour: metallic aluminium, metallic gloss</li> </ul>	<p><b>Original Paste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>converting, solvent-free labelling agent for highly stressed parts</li> <li>adhesive for high temperatures</li> <li>protects against corrosion and thermal stresses</li> <li>colour: copper</li> </ul>
<p><b>Corrosion Protection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weather-resistant and long-term</li> </ul>	<p><b>Rust Protection 2000 PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weather-resistant and long-term</li> </ul>



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Technické spreje

# Odstraňovač rzi a Separátor



## Šok na rez

### Chemický klíč na šrouby

WEICON Šok na rez neobsahuje minerální oleje, tuky ani silikon.

Šok na rez je „chemický klíč na šrouby“ - uvolňuje šrouby během několika sekund pomocí smrštění chladem a kapilárního efektu. WEICON Šok na rez lze používat ve všech oblastech průmyslu, ve kterých je třeba povolovat šrouby.

▶ 400 ml

10043608



## Uvolňovač rzi-Fluid

### Penetrační olej pro citlivé oblasti

Uvolňovač rzi-Fluid je fyziologicky nezávadný a má NSF registraci pro potravinářský sektor. To znamená, že může být použita v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Uvolňovač rzi-Fluid uvolňuje zrezivělé a zoxidované šroubové spoje, šrouby, páky, klouby a závěsy, stejně jako jistící mechanismy na komponentech.

Díky svým vynikajícím penetrujícím vlastnostem, může Uvolňovač rzi-Fluid pronikat i do nejmenších dutin. To zajistí funkci mechanických dílů a elektrických kontaktů. Nástřík trvale chrání proti korozi a oxidaci. Čistí a pečuje o kovové povrchy, mechanické díly a elektrické systémy.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a registraci NSF, může Uvolňovač rzi-Fluid přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

▶ 400 ml

10049581



## Uvolňovač rzi a kontaktní sprej

### 6ti násobný účinek

WEICON Uvolňovač rzi a kontaktní sprej je díky svému 6ti násobnému účinku účinku nezbytný pro opravy a údržbu. Díky velmi dobré zatékavosti proniká Uvolňovač rzi a kontaktní sprej i do nejmenších spar. Díky 3-cestnému ventilu je možná práce v jakékoliv poloze (i nad hlavou).

WEICON Uvolňovač rzi a kontaktní sprej uvolňuje zkorodované a obtížně pohyblivé konstrukční prvky, šroubení, čepy, klouby a závěsy, vytěsňuje vodu ze zapalovacích systémů, zabezpečuje funkci mechanických prvků a kontaktů, např. rozdělovačů nebo zapalovacích svíček, dlouhodobě chrání před korozi a oxidací, maže kluzné plochy a konzervuje kovové povrchy, mechanické prvky a elektrická zařízení.

▶ 400 ml

10043609





### Kontaktní sprej

Odstraňuje vlhkost | zamezuje vzniku  
bludných proudů

WEICON Kontaktní sprej je založený na speciální kombinaci účinných látek pro ošetřování a ochranu elektrických komponent a kontaktů. Z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů, poklesu napětí a udržuje kontakty, pojistky a přípojky čisté a bez vrstev oxidů a sulfidů.

WEICON Kontaktní sprej tedy nachází uplatnění např. v pojistkových skříních, komunikačních systémech, pohonech vrat, zásuvkách, kabelových koncovek a zástrčkách, kabelových bubnech a prodlužovacích kabelech, v elektrickém zahradním nářadí a v osvětlovacích soustavách.

▶ 400 ml  
10043604

# Technické spreje

## Odstraňovač rzi a Separátor



### Odstraňovač etiket

se speciální špachtlí

WEICON Odstraňovač etiket odstraňuje snadno a rychle papírové etikety a zbytky lepidel na bázi akrylátu a kaučuku. WEICON Odstraňovač etiket je vhodný pro většinu povrchů jako je sklo, kovy, dřevo, fólie a plasty.

Odstraňovač etiket snadno a rychle odstraňuje cenovky (např. chybné výtisky), odstraňuje nálepky s adresou nebo popisem produktu, odstraňuje popisové etikety, zbytky etiket a lepidla, např. po dálničních značkách.

► 500 ml  
10043580



### Odstraňovač žvýkaček

se speciální špachtlí

WEICON Odstraňovač žvýkaček odstraňuje i staré žvýkačky a modelínu. Žvýkačky po postříkání odstraňovačem zmrznou a lze je ihned odstranit bez poškození textilu nebo koberce.

Odstraňovač žvýkaček odstraňuje zbytky žvýkaček a modelíny z čalouněného nábytku, autobusových sedaček (tvrdé skořepiny), školních lavic a stolů, textilních i tvrdých nebo elastických podlahových krytin (dřevo, kámen, PVC, linoleum).

► 400 ml  
10045069



### Oddělovač forem

Mazivo a separátor bez silikonu

Vysoce kvalitní kombinace účinných látek s vysokým mazacím účinkem, složený z přírodních produktů. Zabráňuje ulpívání na plastech, formách, kovech a nástrojích.

WEICON Oddělovač forem lze používat při zpracování plastů, vstřikování, lisování a vakuovém tváření.

► 400 ml  
10043600





## Ochrana při svařování sprej

### Bez silikonu

WEICON Ochrana při svařování sprej je určený k čištění a ošetřování svařovacích trysek, neobsahuje silikon. Současně chrání svařovaný prvek před účinky rozstříku bez ovlivnění svarového spoje.

Ochrana při svařování sprej zabraňuje ulpívání okují na plynových tryskách a na obrobkách, nabízí průběžnou ochranu při svařování a umožňuje vyloučit čištění obrobků špachtlí, kartáčem nebo sekáčem.

Dodatečné ošetření obrobků (např. brunírování, galvanizace, eloxování nebo lakování) je tak možné bez zvláštního čištění. Pouze při velmi silném rozstříku může být nutné čištění např. pomocí WEICON Čističe S).

► 400 ml  
10043610



VIDEO



## Ochrana při svařování ve spreji HP

### dlouhotrvající účinek | transparentní | bez silikonu

WEICON Ochrana při svařování ve spreji HP je vysoce kvalitní uvolňovací prostředek a mazivo a používá se k čištění svařovacích špiček, svařovacích trysek a plynových trysek. Rovněž chrání obrobky a svařované povrchy před přilnavostí a pronikáním svařovacího rozstříku, aniž by došlo k poškození svarového spoje.

Bezsilikonový sprej proti skvrnám poskytuje ošetřeným povrchům dlouhodobou ochranu. Použití spreje minimalizuje prostoje a přerušování výrobního procesu kvůli čištění svařovacího zařízení. Sprej je vynikající pro použití na nerezové oceli, ale lze jej použít i na mnoho dalších materiálů, jako je hliník, konstrukční ocel nebo nezelezné kovy.

Díky spreji není nutné obrobky čistit špachtlí, štětcem nebo dlátem. Následná úprava obrobků (např. bronzování, galvanizace, eloxování nebo lakování) je možná bez speciálního čištění.

V případě nadměrného rozstříku může být nutné čištění, např. pomocí WEICON Čističe S.

► 400 ml  
10101563



## Keramická ochrana při svařování

### Separční prostředek odolný vůči vysokým teplotám ochranný povlak pro MIG/MAG svařovací procesy

WEICON Keramická ochrana při svařování je vysoce kvalitní separační prostředek a lubrikant, který je vhodný pro extrémně vysoké tlaky a teploty. Sprej je keramický ochranný povlak pro svařovací procesy MIG/MAG. Vytváří suchý film, který zabraňuje přilnutí okují při svařování. Tímto způsobem jsou chráněny svařovací hroty a plynové trysky.

Použití spreje minimalizuje prostoje a přerušování výrobního procesu k čištění svařovacího zařízení. Keramická ochrana při svařování neobsahuje silikon.

Chrání svařovací hlavy na svařovacích robotech, svařovací hroty a plynové trysky, stejně jako citlivá zařízení, kabely, senzory atd. před přilnutím okují při svařování. Je také vhodná pro aplikace při plazmovém a laserovém řezání, tvrdého pájení, vytlačování hliníku, slévárství, metalurgii, sklářském průmyslu a konstrukci vysokoteplotních pecí.

► 400 ml  
10061122



# Technické spreje

## Odstraňovač rzi a Separátor

### Alu brusná ochrana



Účinný pro všechny brusné prostředky, bez silikonu

WEICON Alu brusná ochrana funguje jako chladicí mazivo a oddělovací prostředek během procesu broušení. Snižuje teplotu v místě dotyku a vytvoří na brusném materiálu antikoroziční vrstvu bez silikonu. Použití WEICON Alu brusné ochrany zabraňuje ucpání a póry kotouče zůstávají otevřené.

WEICON Alu brusná ochrana výrazně zvyšuje životnost brusného kotouče a výkon broušení lze zvýšit až o 350%. Může být použita pro všechny abrazivní materiály na podkladech, jako je kotouče z vláken, fólie, nekonečné brusné pásy, abrazivní nálevky, orbitální brusky a speciální stroje.

▶ 400 ml  
10018628



### Test úhlového broušení

K broušení hliníku se používají brusné lamelové kotouče na všech běžných úhlových bruskách poháněných elektromotorem nebo stlačeným vzduchem.

Testovací komponenty byly:

- ▶ úhlová bruska (1400 W)
- ▶ lamelový kotouč Ø 125 mm, zrnitost 60
- ▶ přibl. 10 000 otáček za minutu
- ▶ kontaktní tlak cca. 4 kg
- ▶ hliníkový blok (AlSi9Cu3)

Použitím Alu brusné ochrany vzrostla rychlost odstraňování až o 350%.





VIDEO



### W 44 T® Multi-Spray

**Multifunkční olej s vícenásobným účinkem**

WEICON W 44 T® je multifunkční produkt, který v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a vynikající zatékavosti slučuje protikorozi ochranu, vodoodpudivost, mazání, konzervaci a čištění.

W 44 T® uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury, ventily a rez. Z elektrických kontaktů vytěšňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění motorů ve vlhku. W 44 T® lze také použít jako řezný olej pro vrtání a řezání.

WEICON W 44 T® odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek. W 44 T® čistí znečištěné kovové povrchy a zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

- ▶ 50 ml    ▶ 200 ml    ▶ 400 ml    ▶ 500 ml
- 10014593    10058400    10043615    10039121



### W 44 T®-Fluid

**Multifunkční olej pro citlivé oblasti**

W44T- Fluid je fyziologicky neškodný multifunkční olej a má NSF registraci pro potravinářský sektor. To znamená, že může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Speciální aktivní složky, složení, penetrační vlastnosti, pryskyřice a oleje bez kyselin nalezneme v jednom produktu, který lze využít pro mazání, odpuzování vody, ochraně proti korozi, čištění a konzervaci.

W44T-Fluid uvolňuje šroubové spoje, šrouby, kování, zámky, ventily, proniká a rozpouští rez. Vytlačuje vlhkost z elektrických kontaktů, zamezuje úniku proudu a usnadňuje startování mokrých motorů.

Olej odstraňuje skřípání a vrzání kloubových závěsů, na vedeních, ložiskách, kloubech a spojkách. Čistí nečistoty, kovové povrchy, zanechává trvanlivý tenký film, který nelepí a odpuzuje prach, chrání a ošetřuje nářadí, stroje, elektrické a mechanické jemné zařízení, které udržuje funkční.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a registraci NSF, W 44T-Fluid může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

- ▶ 400 ml
- 10049580



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Technické spreje

## Mazací a multifunkční oleje

### AT-44 Všestranný sprej

#### Všestranný sprej s PTFE

WEICON AT-44 je univerzální sprej s PTFE a bez silikonu. Díky speciálnímu složení účinných látek a velmi nízkému součiniteli tření sloučuje protikorozi ochranu, vodoodpudivost, mazání a konzervaci a čištění v jediném produktu.

AT-44 uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění motorů ve vlhku, odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek, čistí znečištěné kovové povrchy a zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

- ▶ 150 ml    ▶ 400 ml
- 10000149    10043597



VIDEO



### Řezný olej ve spreji

#### Vysoce výkonný řezný olej | vynikající mazání | bez minerálních olejů

Řezný olej ve spreji WEICON neobsahuje minerální oleje. Díky mimořádně vysokému mazacímu účinku umožňuje vyšší řezné rychlosti, delší životnost nástroje, a tím i vyšší řezný výkon.

Řezný olej ve spreji WEICON lze použít k vrtání, soustružení, frézování, vystružování, řezání, děrování a řezání závitů všech druhů oceli, litiny, nerezové oceli, mědi, mosazi, hliníku a jejich slitin ve všech oblastech průmyslu.

- ▶ 400 ml
- 10043586



### Bio-Fluid

#### Vysoce čistý minerální olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky čistý bílý olej bez pryskyřic a kyselin, vyvinutý speciálně pro mazání a ošetřování. Je čirý, bez rozpouštědel, chuťově a pachově neutrální, kapilární, voděodolný, s atestem NSF.

Bio-Fluid snižuje tření a opotřebení, potlačuje vrzání a skřípání, chrání před korozí a uvolňuje rez a nečistoty. Používá se k mazání, ochraně a ošetřování přesných mechanismů, jako nástřikový olej pro výrobní, balicí a plnicí systémy. Lze jej použít všude tam, kde dochází k občasnému technicky neodstranitelnému kontaktu s potravinami nebo jejich obaly.

WEICON Bio-Fluid byl vyvinutý pro aplikace v potravinářství, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

- ▶ 200 ml    ▶ 500 ml
- 10061096    10045086

### Řezný olej ve spreji pro nerezovou ocel **NOVINKA**

#### Vysoce výkonné mazivo | snižuje tření a opotřebení | bez silikonu

Řezný olej ve spreji pro nerezovou ocel je vysoce výkonné mazivo pro všechny druhy obrábění kovů, a to jak neřezné, tak řezné. Snižuje opotřebení obrobků a nástrojů. Snižuje tření a tvorbu tepla na kovových dílech. Speciální transparentní olej prodlužuje životnost řezných nástrojů a vrtáků. Tlakově odolná řezná kapalina díky své vysoké přilnavosti zabraňuje prokluzování vrtacích nástrojů a chrání povrchy před poškozením. Zvyšuje účinnost a přesnost řezných nástrojů a přináší optimální výsledky. Je trvale odolný vůči teplotám až do +200 °C. Lze jej použít při obrábění kovů pro všechny řezné operace, jako je vrtání, soustružení, řezání, frézování, vystružování, řezání závitů nebo děrování. Bezsilikonový sprej je vhodný pro použití na nerezovou ocel, všechny druhy oceli, měď, hliník, titan, mosaz a litinu. Vrtací a řezný olej lze použít při obrábění kovů a v mnoha dalších průmyslových aplikacích.

- ▶ 400 ml
- 10105121



**Silikon-Fluid**



NSF H1  
Schváleno pro potravinářský průmysl a farmaceutický průmysl

**Speciální mazivo pro citlivé oblasti**

WEICON Silikon-Fluid je speciální, fyziologicky neškodné kluzné činidlo a mazivo pro citlivé oblasti. Má schválení NSF H1 pro potravinářský průmysl, a proto může být použito v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Silikon-Fluid se používá jako separační, ochranný a ošetřující prostředek, může být použit na velmi odlišné povrchy, jako je plast, kov, nerez. ocel a guma.

Silikon-Fluid má trvalou a dobrou kvalitu povrchu a je teplotně odolný až do +250°C (+482°F). Vzhledem ke svému speciálnímu složení a výslednému schválení NSF H1, se WEICON Silikon-Fluid používá pro zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

► 400 ml

**10045052**



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

**Silikonový sprej**



**Mazivo a separátor**

WEICON Silikonový sprej je mazivo, separátor a prostředek pro ochranu a ošetřování plastů pryže a kovů.

WEICON Silikonový sprej vytváří odolný separující povlak, zajišťuje kvalitu povrchu. Odolává teplotám až do +250°C (+482°F).

Silikonový sprej zabraňuje ukládání zbytků lepidel na lisech a vedeních, zabraňuje ulpívání surovin na dopravnících, žlabech a skluzech, chrání elektrické kontakty před vlhkostí, ošetřuje kovové a plastové prvky, chrání pryžové prvky před stárnutím, namrzáním a slepováním, umožňuje hladké vedení střešních oken, vodicích roln a bezpečnostních pásů.

► 400 ml

**10043611**

**Pneuma-Lube**



**Mazivo pro pneumatická zařízení | vysoký obsah PTFE**

Jako mazací a protikorozní ochrana je tento produkt univerzální k řešení problémů u všech pohyblivých dílů v pneumatických zařízeních a příslušenství. Díky speciálnímu složení a vysokým obsahem PTFE je tento produkt víceúčelový: mazání, ochrana proti korozi, čištění, odpuzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slouží nejen při instalaci nebo údržbě pneumatických zařízení a příslušenství, ale také lze použít na pneumatické nástroje v provozu v zatížení. Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům umožňuje použití i v jiných odvětvích, např. v "on-" a "offshore" průmyslu. Teplotní odolnost se pohybuje v rozmezí od -50°C do +210°C.

► 400 ml

**10048656**

**Sprej na kování**



**Bez pryskyřic a kyselin**

WEICON Sprej na kování je silně přilnavý prostředek pro ošetřování a údržbu, neobsahuje silikon, pryskyřice, kyseliny ani rozpouštědla. Je mimořádně kapilární a voděodolný, snižuje tření a opotřebení a potlačuje skřipavé zvuky.

WEICON Sprej na kování je odolný proti klimatu, chrání před korozi a uvolňuje nečistoty. Slouží k mazání, ošetřování a údržbě kování oken, dveří a vrat, otočných a nůžkových závěsů, pantů a zámků.

► 200 ml

**10045091**

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# Technické spreje

## Mazací a multifunkční oleje

### PTFE-sprej

#### Suché mazání bez tuků

WEICON PTFE sprej je suché mazivo bez tuků se separačním účinkem na bázi PTFE. PTFE sprej ulpívá na kovech, plastech a dřevu. Díky vysokému podílu PTFE se výrazně snižuje součinitel tření. Povlak odpuzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti olejům, tukům a mnoha chemikáliím.

WEICON PTFE sprej se používá jako dlouhodobé mazivo pro kluzné vedení a kolejnice, na pásových a válečkových dopravnících a skluzech, na oknech, na řezacích a balicích zařízeních. Slouží jako voděodolný povlak papírových a korkových těsnění a ucpávek, jako náhrada za silikonové separátory a všude tam, kde je mazání tukem nepřipustné nebo nežádoucí.

► 400 ml  
10043607



VIDEO



### PTFE-Fluid

#### Suché mazání pro citlivé oblasti

PTFE-Fluid je speciální suché mazivo se silným anti-adhezním účinkem, má NSF registraci pro oblast potravin. To znamená, že může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Vzhledem k vysokému podílu PTFE, nástřik poskytuje anti-adhezivní účinek, jehož prostřednictvím se hodnota tření na povrchu podstatně snižuje. PTFE-Fluid je bez obsahu tuku, přilne k veškerým kovům, plastům a také ke dřevu. Nátěr odpuzuje nečistoty, prach a vodu a je odolný vůči olejům, tukům a mnoha chemikáliím.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a registraci NSF, WEICON PTFE-Fluid může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Nátěr může být použit jako trvalé mazání v mnoha citlivých průmyslových oblastech, např. na kluzné a pojezdové lišty a vedení, na dopravníkových pásích, transportních válčcích a skluzech, vyklápecích mechanismech, na zámky a kování, na řezné nástroje a balicí stroje, na hřídele v plastických ložiskách a jako povrstvení pevného těsnění.

► 400 ml  
10049582



### Kluzný lak ve spreji s MoS<sub>2</sub>

#### Suché mazadlo

WEICON Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> je suché mazivo bez tuku s vysokou odolností proti tlaku a vysokým teplotám od -200°C (-328°F) do +450°C (842°F). Povlak odpuzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti oleji, tukům a chemikáliím, ulpívá na kovech, plastech a na dřevě. Vysoký podíl MoS<sub>2</sub> zajišťuje čisté mazání, snižuje tření, slouží jako nouzové mazání a potlačuje hlučnost.

Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> zkracuje a zkvalitňuje záběhy kluzných ložisek, ozubených a dalších převodů, zejména při vysokém zatížení tlakem a při nízkých kluzných rychlostech.

WEICON Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> lze použít pro vodící a kolejnice a kluzné vedení, pro pásové nebo válečkové dopravníky, skluzy, pro provoz razicích zařízení, nakládací mechanismy, jako náhrada za silikonové separátory a všude tam, kde je mazání tukem nebo olejem nežádoucí nebo nepřipustné. Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> je odolný proti rentgenovému a laserovému záření.

► 400 ml  
10045077





## Top-Lube

### Extrémní přilnavost

WEICON Top-Lube je syntetické transparentní přilnavé mazivo pro dlouhodobé mazání vysoce namáhaných mechanických prvků všeho druhu.

Top-Lube má vynikající penetrační vlastnosti, je odolný vůči tlaku, odpuzuje vodu a odolává teplotám od -40 do +200 °C (-40 až +392 °F). Lze jej používat v provozu při dodržení příslušných bezpečnostních pokynů.

Nenapadá následující plasty a elastomery: PTFE, PE, PA, fluorkaučuk, butadienkaučuk a silikonkaučuk, polychloropren. Podmínečně odolné jsou: PE-LD, POM, PP a NBR. WEICON Top-Lube lze používat na ozubená kola, čepy, šnekové převody, vysokorychlostní části strojů, klouby, spojky, válečky, kuličková ložiska a pružinové sestavy v mnoha odvětvích průmyslu.

► 400 ml  
10043612

## Sprej na řetězy a lana

### Vysoká přilnavost a odolnost vůči tlaku

WEICON Sprej na řetězy a lana je syntetický, transparentní přilnavé mazivo pro dlouhodobé mazání pro venkovní i vnitřní použití vysoce namáhaných řetězů a drátových lan všech typů.

Sprej na řetězy a lana je mimořádně přilnavý a odolný proti tlaku, vynikající penetrační vlastnosti, voděodolný, s tlumícím účinkem. Zabraňuje protažení, tření a opotřebení.

WEICON Sprej na řetězy a lana lze používat na řetězy a lana všech druhů, ozubená kola, čepy, šnekové převody, vysokorychlostní části strojů, klouby, spojky, válečky, kuličková ložiska a pružinové sestavy v mnoha odvětvích průmyslu.

► 400 ml  
10043601

## Univerzální tuk ve spreji s MoS<sub>2</sub>

### Odolný proti vysokým tlakům

Univerzální tuk ve spreji s MoS<sub>2</sub> slouží jako dlouhodobě přilnavé mazivo, odolné proti vysokým tlakům, které snižuje tření a otěr a odolává teplotám od -20 do +120°C (-4 až +248°F).

Univerzální tuk ve spreji s MoS<sub>2</sub> je určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem. Univerzální tuk ve spreji s MoS<sub>2</sub> lze používat v průmyslu i ve stavebnictví, ve válcovnách, při výrobě strojů a nástrojů, kolejových a tramvajových vozidel.

► 400 ml  
10045040

## Top-Lube-Fluid

### Adhezní mazivo pro citlivé oblasti

Top-Lube kapalina je speciální adhezní mazivo, má NSF registraci pro potravinářský sektor, což znamená, že může být použit v potravinářském, nápojovém, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Top-Lube kapalina je vysoce přilnavý a odolný vůči tlaku, s vynikajícími penetračními vlastnostmi, snižuje hluk a odpuzuje vodu. Zabraňuje tření a opotřebení.

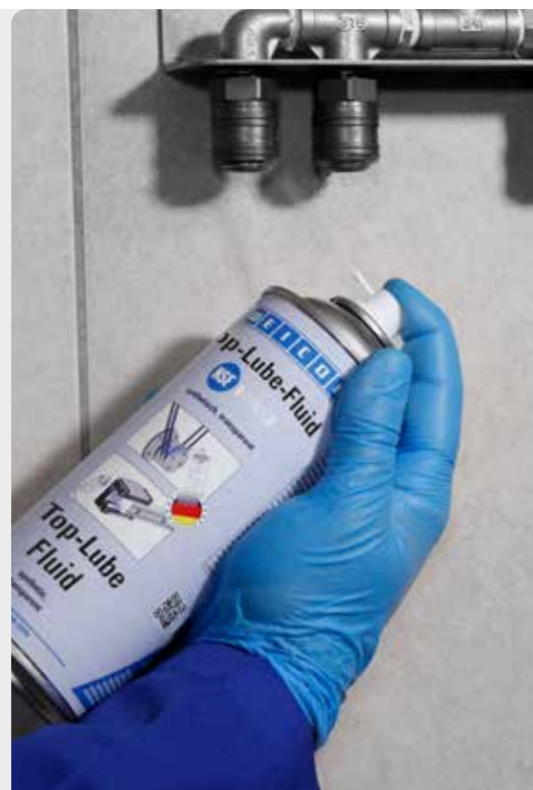
Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, WEICON Top-Lube kapalina může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Lze aplikovat na ozubená a šneková kola, na klouby a spojky, na válce a ložiska, na řetězy a drátěná lana, pružiny, jakož i v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

► 400 ml  
10049583



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT



# Přilnavá maziva a tuky ve spreji

## Adhezní tuk extra silný



### Přilne i pod vodou

WEICON Adhezní tuk - extra silný je speciální mazivo a korozní ochrana i pro aplikace pod vodou. Je to účinná ochrana před agresivními kapalinami v oblasti námořní dopravy a v mokřích provozech.

Adhezní tuk - extra silný je určený pro valivá i kuličková ložiska, klouby, páky, kluzná vedení, vřetena, vodící šrouby, otevřené převodovky, šnekové převody, řetězy a lana všude tam, kde lze z důvodu kluzných rychlostí používat tuk.

► 400 ml  
10045073

## Tuk ve spreji bílý



### Víceúčelový tuk ve spreji

WEICON Tuk ve spreji bílý je víceúčelový nástříkový tuk pro vysoce namáhané součásti, s vynikající přilnavostí a velmi dobrou odolností proti tlaku a stárnutí.

Díky obsahu aditiv, která chrání před korozí a mimořádně snižují opotřebení, se dosahuje teplotní stability od -20 do +150°C (-4 až +302°F) společně s dlouhou životností. Oproti transparentním produktům je kdykoliv možná vizuální kontrola.

WEICON Tuk ve spreji bílý lze použít k dlouhodobému mazání mechanismů a ozubených kol, válečkových a kuličkových ložisek, závěsů, spojek, kloubů a vedení všech typů.

► 400 ml  
10045048

## Tuk ve spreji H1



### Vysokoteplotní tuk

WEICON Tuk ve spreji H1 je nástříkový tuk bez zápachu a chuti, speciálně vyvinutý pro použití v potravinářství, kosmetice a farmacii. Je odolný proti vysokým teplotám, schválený podle NSF.

Tuk ve spreji H1 je vhodný pro údržbu a opravy v pivovarech, při výrobě nápojů, na jatkách, konzervárnách, pražírnicích kávy, velkokuchyních, bazénech, hotelech, nemocnicích a všude tam, kde nelze vyloučit kontakt s potravinami.

► 400 ml  
10045049



VIDEO





## Montážní spreje Anti-Seize

**Dlouhodobá ochrana proti korozi, zadření a opotřebení**

WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimořádně dobrý separační účinek.

Anti-Seize slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané prvky. Optimální vyvážení složek a vybraná aditiva umožňují použití v mnoha oblastech.

WEICON Anti-Seize chrání před korozi, zadřením a opotřebením, vydřením materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi („studený svár“).

- ▶ 100 ml      ▶ 400 ml
- 10048161    10045698



## Montážní spreje Anti-Seize High-Tech



**Bez kovů**

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimořádně dobrý separační účinek, neobsahuje kovy a je certifikovaná podle NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná zejména tam, kde pasty s obsahem kovů mohou vyvolat elektrolytické reakce nebo kde z optických či zdravotních důvodů nelze používat produkty s obsahem niklu nebo jiných kovů.

- ▶ 400 ml
- 10000221

## Měděná pasta

**Ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách**

WEICON Měděná pasta sprej je ochranný, separační a mazací prostředek, odolný proti vysokým teplotám, odolávající korozi, s vysokou přilnavostí, bez obsahu niklu, olova a síry.

WEICON Měděná pasta sprej se používá jako montážní mazivo pro šroubové spoje a kluzné plochy všech druhů. Na nasazovacích nástrojích, na kluzných pouzdrech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozi.

Může přispívat k omezení vibrací brzdových špalků a tyčí, brzdových váček a čepů, svorek na pólech akumulátorů automobilů i na ostatních elektrických prvcích, šroubů kol nebo kluzných pouzder elektrických, vzduchových a hydraulických kladiv.

- ▶ 400 ml
- 10025953

### Přepážkové stojany

- ▶ 500 ml Sprej      10036464
- ▶ 400 ml Sprej      10034409

### Vložka 400 ml

- ▶ Multipénový sprej      10034614
- ▶ Citrusový čistič      10034613
- ▶ AT-44      10034612
- ▶ W 44 T®      10034611
- ▶ Povrchový čistič      10034610
- ▶ Silikonový sprej      10034609
- ▶ Zinkový sprej, speciálně světlý      10034608
- ▶ Odrezovač      10049832
- ▶ Všestranné těsnění ve spreji      10052152

### Vložka 500 ml

- ▶ W 44 T®      10045852
- ▶ Průmyslový čistič      10056600
- ▶ Čistič S      10039890



**Přepážkové stojany**

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Technické spreje

# Montážní spreje a lepidla ve spreji

## Lepidlo ve spreji - extra silné

### Speciální typ pro pevné a trvalé lepené spoje

WEICON Lepidlo ve spreji - extra silné - speciální typ pro pevné a trvalé lepené spoje nerovných a drsných ploch. Dávkování lze plynule regulovat speciálním ventilem.

Lepidlo ve spreji - extra silné lze použít pro lepení plsti, fólie PVC, umělé kůže, kobereců, plastů, lepenky, pěnové a mechové pryže, izolačních materiálů, měkké pěny, vinylu, kůže, pryže, kovů a dřeva. Je vhodné také pro velkoplošné spoje.

► 500 ml  
10045044



## Lepidlo ve spreji

### Univerzálně použitelné

WEICON Lepidlo ve spreji je univerzální lepidlo pro vzájemné spojování lehkých materiálů.

WEICON Lepidlo ve spreji je vhodné pro lepení mnoha materiálů jako je papír, karton, lepenka, dřevo, měkká pěna, pryž a pěnová pryž, plastové fólie (mimo PVC a polyetylénu) a je zejména vhodné pro lepení tvrdé pěny (např. polystyren).

► 500 ml  
10043579



## Lepidlo ve spreji - odlepitelné

### Transparentní

WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné je určeno pro rozebiratelné lepené spoje. WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné je bezbarvé, nezpůsobuje probarvení nebo zvlnění ani u tenkých materiálů. Pomocí Lepidla ve spreji - odlepitelného lze navzájem lepit papír, lepenku a fólie. Při jednostranném nanesení lze spojení opět uvolnit, při oboustranném nánosu je spojení trvalé.

WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné lze používat k fixaci např. šablon, reklamních tabulí, posterů, fotografií, dekorací např. na výstavách, na polotovarech nebo na technických výkresech.

► 500 ml  
10045043



## Lepidlo ve spreji na textil **NOVINKA**

### pro odstranitelné, přemístitelné lepení | neprosakuje

Bezbarvý, trvale lepicí sprej na bázi syntetických elastomerů pro odstranitelné, přemístitelné spoje - neprosakuje a nemění barvu.

Pevně fixuje textilie k tiskovým deskám, spolehlivě je drží na místě během tisku a nezanechává na látce žádné stopy. Speciální rozstříkovací hlavičci s ventilátorem lze nastavit na svislé nebo vodorovné dávkování lepidla.

V závislosti na látce lze upevnit až 12 m<sup>2</sup> materiálu. Odolnost vůči teplotám od -20 °C do +65 °C. WEICON Lepidlo ve spreji na textil je ideální pro upevnění textilu na tiskařské desky a pro přesné vícenásobné tisky. Je vhodný i probleskové sušičky..

► 500 ml  
10101673



## Hledač netěsností sprej



**Nehořlavý | antikorozivní | bezpečný | zkouška DIN-DVGW | hledač na bázi pěny detektor dle DIN EN 14291**

WEICON Hledač netěsností slouží k rychlému, pohodlnému a spolehlivému vyhledávání netěsností (trhlin nebo porézních míst) na tlakových vedeních. Hledač netěsností vytvoří nebezpečné sloučeniny s plynným oxidem uhličitým (CO<sub>2</sub>), propanem, butanem, acetylenem, kyslíkem, svítíplynem nebo zemním plynem. WEICON Hledač netěsností lze používat všude, kde se pracuje se stlačeným vzduchem, zemním nebo kapalným plynem, kde se mohou vyskytnout netěsnosti armatur, šroubení a přípojek a kde je kladený zvýšený důraz na bezpečnost tlakovzdušných brzd a plynových vedení.

► 400 ml  
10045066



## Hledač netěsností sprej mrazuvzdorný

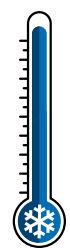


**Zkouška DIN-DVGW | k vyhledávání netěsností na tlakovém potrubí mrazuvzdorný až do -15°C**

Bezpečný, snadný a rychlý způsob nalezení netěsností nebo skvrn na plynových potrubích. Hledač netěsností sprej – mrazuvzdorný vytvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), CFC (chlorfluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Hledač netěsností sprej - mrazuvzdorný je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití je potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

► 400 ml  
10051847



-15 °C  
(+5 °F)

## Hledač netěsností sprej viskózní



**Schválení DVGW | při úniku tvoří pěnu podle DIN EN 14291 | nehořlavý | antikorozivní | nekape**

WEICON Hledač netěsností sprej – viskózní je rychlý, snadný a spolehlivý způsob, jak najít netěsnosti v potrubí a potrubích na plyn a stlačený vzduch. Vytvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), CFC (chlor-fluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Sprej je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití je potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

► 400 ml  
10051846

# Hledač netěsností a Detektor trhlin

## Detektor trhlin

1 & 3

### Čistič

Vůči materiálům neutrální speciální čistič pro testování těsnosti materiálu formou barevného procesu penetrace. Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím na plasty vhodnost nutno otestovat.

► 500 ml  
10048674

2

### Penetrant

Červené difúzní činidlo s vynikajícími penetračními vlastnostmi pro nedestruktivní testování materiálu – lze odstranit rozpouštědlem. Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím na plasty nutno otestovat kompatibilitu.

► 500 ml  
10048676

4

### Vývojka

Stálobarevná speciální vývojka na bázi rozpouštědla pro penetrační test. Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím na plasty vhodnost nutno otestovat.

► 500 ml  
10048683

K DISPOZICI TAKÉ JAKO  
SET

10058422

**WEICON Detektor trhlin set obsahuje:**  
1 x 500 ml Čistič (10047463)  
1 x 500 ml Penetrant (10047461)  
1 x 500 ml Vývojka (10047462)



1 Čističem očistíte povrch



2 Aplikujte penetrant a nechte reagovat



3 Očistíte přebytečný penetrant



4 Aplikujte vývojku a proveďte finální vizuální kontrolu



**Laserový značící sprej NOVINKA**

**Zvyšuje kontrast | vysoce univerzální | vhodný pro různé typy laserů**

Laserový značící sprej WEICON byl speciálně vyvinut pro vysoce kvalitní, trvalé a přesné laserové gravírování. Sprej je všestranně použitelný a zlepšuje kontrast, čitelnost a kvalitu laserového značení na široké škále materiálů. Lze jej použít na ocel, nerezovou ocel, měď, mosaz, hliník, sklo a keramiku.

Po nanesení na označovaný povrch vytvoří sprej tenkou, vysoce odolnou vrstvu. Při laserovém značení se materiál spojí s povrchem a vytvoří syté černé, vysoce kontrastní značení, které splňuje ty nejvyšší standardy. Díky inovativnímu složení vytváří sprej vrstvu značení extrémně odolnou chemikáliím, proti poškrábání a proti UV záření.

Laserový značící sprej WEICON je vhodný pro různé typy laserů, jako jsou CO<sub>2</sub> lasery, vláknové lasery a diodové lasery. Používá se v průmyslových aplikacích i k individuálnímu přizpůsobení a dekoraci. Sprej odolává extrémním teplotám od -200 °C do +450 °C, krátkodobě až do +500 °C.

- ▶ 400 ml
- 10106469



**Všestranné těsnění ve spreji**

**přelakovatelné | pro použití v interiérech a exteriérech**

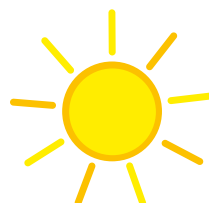
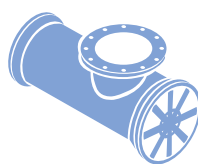
Všestranné těsnění ve spreji je plastická hmota se silnou přilnavostí pro utěsnění netěsností. Bylo vyvinuto speciálně pro utěsnění těch nejjemnějších trhlin v interiérech a exteriérech.

K utěsnění žlabů, kanalizačních a drenážních potrubí, karavanů, mobilhausů a lodí, střech a oken, stěn bazénů a fólií rybníků, ventilačních šachet. Nástřik je přelakovatelný, voděodolný, vůči počasí a UV záření odolný. Chrání kovy vůči korozi a je bez obsahu živců a silikonu.

Všestranné těsnění ve spreji přilne k mnoha povrchům, jako je kámen, kov, plast, dřevo, smalt a mnoho dalších.

- ▶ 400 ml 10052503 černé
- ▶ 400 ml 10051850 šedé
- ▶ 400 ml 10052502 bílé

VIDEO



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS

Různé

Technické spreje

## Speciální spreje



## Aktivační čistič

čistič a primer v jednom produktu | pro přípravu lepených povrchů

Univerzální čistič a primer v jednom produktu. Speciálně vyvinutý pro přípravu hladkých povrchů, jako je nerezová ocel, sklo a plasty. Sprej slouží k optimální přípravě nesavých povrchů. Čištění a aktivace neporézních podkladů v jednom kroku. Sprej může v případě potřeby zlepšit přilnavost použitého lepidla.

Aktivační čistič má krátkou dobu odparu a lze jej rychle a snadno aplikovat. Díky tomu je ideální pro použití v průmyslové sériové výrobě s krátkými dobami cyklu nebo pro lepicí aplikace, které je třeba provést v krátké době.

► 400 ml  
10063400



## Testovací sprej kouřových čidel

Bez silikonu | odpařuje se beze zbytku

WEICON Testovací sprej kouřových čidel umožňuje rychle, spolehlivě a bez přídavných zařízení otestovat funkčnost optických a fotoelektrických kouřových detektorů.

Testovací sprej neznečišťuje kouřové detektory, protože se beze zbytku odpařuje. WEICON Testovací sprej kouřových čidel lze uplatnit ve všech oblastech, kde se používají fotoelektrické kouřové detektory, například v průmyslu, ve veřejných zařízeních nebo v soukromých bytech.

► 150 ml    ► 250 ml  
10031819    10045092



Lepidla a těsnicí hmoty

## Startovací sprej

Pro dieselové a benzinové motory

WEICON Startovací sprej je určený pro snadné a bezpečné pouštění spalovacích motorů. Díky zvláštní kombinaci účinných látek umožňuje bezpečný studený start všech motorů. Použití je vhodné zejména při nízkých teplotách, vlhkém počasí nebo po dlouhém odstavení motoru. Šetří motor i akumulátor.

WEICON Startovací sprej jsou vhodné pro dieselové i pro benzinové motory. S katalyzátorem nebo bez něj, nákladní vozidla, stavební nebo zemědělské stroje, lodní motory, motorky nebo motorová kola.

► 400 ml  
10045042

## Chladicí sprej

Podchlazení až na -45 °C

WEICON Chladicí sprej nabízí mnohostranné využití, např. při vyhledávání poruch v elektronice nebo při opravách v průmyslových odvětvích.

Chladicí sprej rychle ochlazuje obrobky na -45°C a umožňuje také cílené zchlazení i nejmenších součástí.

WEICON Chladicí sprej je nevodivý a neutrální k materiálům (mimo plasty) a lze jej používat v mnoha oblastech techniky a průmyslu.

► 400 ml  
10045072

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Rust Loosener  
Fluid

VIDEO



## Silikon-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100796

vynikající kluzné a separační vlastnosti | teplotní odolnost od -30°C až do +250°C

▶ 400 ml  
10045052



## Uvolňovač rzi-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100887

penetruje i do nejmenších dutin | zabezpečuje funkci mechanických dílů a elektrických kontaktů | chrání před korozí a oxidací

▶ 400 ml  
10049581



## Tuk ve spreji H1

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 140881

bílý tuk, vysoce teplotně odolný | bez chuti a zápachu | NSF-H1 schváleno

▶ 400 ml  
10045049



## Metal-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100834

pro matné a leštěné povrchy | pro nerez, keramiku, sklo, plasty, dřevo | NSF schváleno

▶ 400 ml  
10045065



## PTFE-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 100209  
NO FOOD CONTACT

odpuzuje nečistoty, prach a vodu | odolný vůči olejům, tukům a mnoha chemikáliím

▶ 400 ml  
10049582



## Pěnový čistič

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100881

speciální čistič pro potravinářský průmysl | univerzálně použitelný | NSF A1 schváleno

▶ 400 ml  
10051849



## Bio-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100881

vysoký mazací účinek a dobrá vzlínavost | vysoce medicínsky čistý bílý olej | NSF-H1 schváleno

▶ 500 ml  
10045086



## Rychločistič

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100881

pH-neutrální a materiálově kompatibilní | může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většinou gum a plastech | může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví

▶ 500 ml  
10049584



## Průmyslový čistič

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100881

Výkonný speciální čistič pro mnoho aplikací

▶ 500 ml  
10058419



## Top-Lube-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 100817  
NO FOOD CONTACT

přílnavý a odolný vůči tlaku | snižuje hluk a odpuzuje vodu | zabraňuje roztažení, tření a opotřebení

▶ 400 ml  
10049583



## W 44 T®-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100881

bez pryskyřice a kyselin | vynikající penetrační vlastnosti | maže, odpuzuje vodu, chrání proti korózi, čistí a konzervuje, to vše v jednom produktu

▶ 400 ml  
10049580



## Anti-Seize High-Tech

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 140881

bílá montážní pasta, vysoce teplotně odolná | bez obsahu kovů | NSF H1 schváleno

▶ 400 ml  
10000221



## Zinkový sprej

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100881

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | přelakovatelný | >1050 hod. test solnou mlhou dle DIN EN ISO 9227

▶ 400 ml  
10043619



## Zinkový sprej speciálně světlý

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100881

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | v odstínu jako žárové pozinkování

▶ 400 ml  
10043620

Technické spreje

# Technické spreje pro citlivé oblasti



Technické spreje

pro citlivé oblasti

S výběrem našich technických sprejů s certifikací do potravinářství zajistíme ty správné produkty pro výrobu, údržbu a opravy, které splňují vaše požadavky, pokud jde o kvalitu a bezpečnost.

Vyvinuli jsme celou řadu speciálních výrobků pro nejrůznější aplikace, které splňují vysoké standardy NSF.

Tyto produkty mohou být použity v citlivých oblastech, jako je výroba potravin, potravinářský a nápojový průmysl, farmaceutický a kosmetický průmysl.




Univerzální špachtle bílá

10039185

Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků. Vhodná pro použití v potravinářském průmyslu. EU regulace 10/2011/EC pro plasty v kontaktu s potravinami.

## Maziva, separační a antikoroziční prostředky

<b>H1</b>	Maziva pro použití v oblastech zpracování potravin, kde nelze zabránit náhodnému kontaktu s potravinami.	Anti-Seize High-Tech   Bio-Fluid (Sprej, Technické kapaliny)   Silikon-Fluid   Tuk ve spreji H1   Uvolňovač rzi-Fluid   W 44 T <sup>®</sup> -Fluid
<b>H2</b>	Maziva výhradně pro oblasti, ve kterých nelze vyloučit přímý nebo nepřímý styk s potravinami.	PTFE-Fluid   Top-Lube-Fluid
<b>R2</b>	Nátěry pro použití na konstrukční povrchy, které nepřijdou do styku s potravinami. Produkt musí být aplikován způsobem, který zabraňuje přímému nebo nepřímému použití kontaminaci potravin.	Zinkový sprej   Zinkový sprej speciálně světlý

## Čistící prostředky

<b>A1</b>	Univerzální čistič výhradně pro oblasti, ve kterých lze vyloučit přímý kontakt s potravinami. Povrchy a zařízení musí být důkladně opláchnuty pitnou vodou po čištění.	WEICON Rychločistič (Sprej, Technické kapaliny)   WEICON Pěnový čistič
<b>A7</b>	Čistící prostředek a leštidla na kovové povrchy bez kontaktu s potravinami. Zápach musí být zcela rozptýlen před kontaktem s potravinami nebo balením.	WEICON Metal-Fluid (Sprej, Technické kapaliny)
<b>C1</b>	Čistič pro použití v nepotravinářských oblastech. Vyčištěné vybavení je nutné před vrácením do potravinářské oblasti důkladně opláchnout pitnou vodou.	WEICON Metal-Fluid (Technické kapaliny)
<b>K1   K3</b>	Vysoce výkonný speciální čistič pro univerzální použití s vysokou působností a obsahem účinných látek 95%. Čistí, odmašťuje a odpařuje se bez zanechání zbytků. Čistič odstraňuje mastnotu, olej, saze a další nečistoty a zbytky.	WEICON Průmyslový čistič (Sprej)



## Technické údaje

	Odstín	Zápach	Teplotní stálost	Obsah	Min. trvanlivost (měsíce)	Parametry
<b>Adhezni tuk extra silny</b>	běžový	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	Příline i pod vodou
<b>Aktivační čistič</b>	transparentní	rozpuštědlo/alkohol	---	400 ml	24	čistič a primer v jednom produktu, pro přípravu lepených povrchů
<b>Alu ochrana při broušení</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikonu
<b>Anti-Seize</b>	antracit	Směs syntetických olejů	-180°C (-292°F) až +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extrémně vysoká odolnost vůči tlaku odpovídá MIL907D
<b>Anti-Seize High Tech</b>	bílý	bílý medicínský olej	-40°C (-40°F) až +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	spolehlivá ochrana proti zadření vysoce legovaných ocelí, NSF H1
<b>AT-44 všestranný sprej</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	mazací olej pro náročné podmínky s PTFE
<b>Bio-Fluid</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	500 ml	24	odpovídá: Stupeň čistoty DAB10, USDA H1, vyhl. FDA (FDA Positivliste)
<b>Chladicí sprej</b>	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	cílené ochlazení i nejmenších konstrukčních prvků až na -45 °C
<b>Čistič brzd</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
<b>Čistič elektrokontaktů</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	---	400 ml	24	Vysoce čistá směs rozpuštědel
<b>Čistič forem</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	odstraňuje vosky, oleje, silikony a znečištění nástrojů a forem
<b>Čistič hořáků</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
<b>Čistič obrazovek</b>	bílý	téměř bez zápachu	---	200 ml	24	také pro citlivé plastové a skleněné povrchy
<b>Čistič plastů</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	pro citlivé Povrchy plastů
<b>Čistič S</b>	bezbarvý	Oranžový	---	500 ml	24	odpařuje se beze zbytku
<b>Čistič skel</b>	bílý	téměř bez zápachu	---	200 ml	24	čištění povrchů neutrálně a bez šmouh
<b>Citrusový čistič</b>	bezbarvý	citrus	---	400 ml	24	odpařuje se beze zbytku
<b>Cockpit sprej</b>	bezbarvý	citrus	---	400 ml	24	odpuzuje prach a vodu, zvýrazňuje barvu, polepškový
<b>Corro ochrana</b>	bezbarvý a magenta	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	na bázi vosku
<b>Detektor trhlin čistič</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	odpařuje se beze zbytku
<b>Detektor trhlin penetrant</b>	červená	Rozpuštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	velmi dobré penetrační vlastnosti
<b>Detektor trhlin vývojka</b>	bílý	Rozpuštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	spolehlivý ukazatel materiálových vad
<b>Hledač netěsností</b>	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	atest DVGW
<b>Hledač netěsností sprej mrazuvzdorný</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-15°C (+5°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW-schváleno; mrazuvzdorný
<b>Hledač netěsností sprej viskózní</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	nestékavý
<b>Izolační sprej</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	-40°C (-40°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	vysoká dielektrická pevnost, materiálově kompatibilní
<b>Keramická ochrana při svařování</b>	bílý	Rozpuštědlo	---	400 ml	24	výborná přilnavost
<b>Kluzný lak s MoS<sub>2</sub></b>	antracit černý	Rozpuštědlo	-200°C (-328°F) až +450°C (+842°F) krátkodobě až +500°C (+932°F)	400 ml	24	Suché mazivo na bázi MoS <sub>2</sub>
<b>Kontaktní sprej</b>	transparentní	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	odstraňuje vlhkost, konzervuje kontakty
<b>Lepidlo ve spreji</b>	běžový	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +65°C (+149°F)	500 ml	12	velkoplošné lepení lehkých materiálů
<b>Lepidlo ve spreji extra silné</b>	žlutavý	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	500 ml	12	velkoplošné lepení i pro savé materiály
<b>Lepidlo ve spreji odlepitelné</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	12	neproniká podkladem, žádné zvlnění
<b>Lepidlo ve spreji na textil</b>	běžový	Rozpuštědlo	-20 °C (-4 °F) až +65 °C (149 °F)	500 ml	12	pro odstranitelné, přemístitelné lepení, neprosakuje
<b>Měděná pasta</b>	Měď	Minerální olej	-20°C (-4°F) až +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	odolný vůči vysokým teplotám
<b>Metal-Fluid</b>	mléčný	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	působí antistaticky, NSF-A7 schváleno
<b>Laserový značící sprej</b>	antracit černý	Rozpuštědlo	-200°C až +450°C, krátkodobě až +500°C	400 ml	24	zlepšuje kontrast, čitelnost a kvalitu laserového značení
<b>Multipěnový sprej</b>	bílý	citrus	---	400 ml	24	univerzální výkonný pěnový čistič

# Technické spreje

## Technické údaje

	Odstín	Zápach	Teplovní stálost	Obsah	Min. trvanlivost (měsíce)	Parametry
Ochrana nerezových materiálů sprej	bezbarvý	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	působí antistaticky, pro interiéry a exteriéry
Ochrana při svařování sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	bez silikonu
Ochrana při svařování ve sprej HP	transparentní	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	bez silikonu, dlouhotrvající účinek
Oddělovač forem	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikonu
Odrezovač	běžový, transparentní	syntetická pryskyřice	-50°C až +80°C (-58°F až +176°F) (krátkodobě <15 min. až +160°C/+320°F)	400 ml	24	odrezování, primerování, těsnění
Odstraňovač etiket	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	uvolňuje papírové a plastové etikety, se speciální špachtlí
Odstraňovač lepidel a těsnění	růžová	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	účinný
Odstraňovač žvýkaček	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	odstraňuje i staré zbytky žvýkaček a modelíny
Pěna na ochranu rukou	bílý	bez zápachu	---	200 ml	24	s liposomy, dermatologick testovaný!
Pěnový čistič	bílý	bez zápachu	---	400 ml	24	NSF-A1 schváleno
Pneuma-Lube	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	400 ml	24	s PTFE
Povrchový čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	před aplikací lepidel a těsnění WEICON
Průmyslový čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	500 ml	24	vysoce výkonný, 95 % obsah aktivních účinných látek
PTFE sprej	bílý	téměř bez zápachu	-180°C (-292°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	suché mazivo na bázi PTFE
PTFE-Fluid	bělavý, transparentní	téměř bez zápachu	-180°C (-292°F) až +260°C (+500°F)	400 ml	24	schválení NSF H2
Řezný olej ve spreji	bezbarvý	téměř bez zápachu	až +200°C (+392°F)	400 ml	24	vysoce výkonný řezný olej
Řezný olej ve spreji pro nerezovou ocel	bezbarvý	Minerální olej	-40 °C (140 °F) až +200 °C (392 °F)	400 ml	24	snižuje tření a tvorbu tepla na kovových dílech
Rychlý čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	400 ml	24	NSF-A1 schváleno
Silikon-Fluid	bezbarvý	bez zápachu	-30 až +250°C (-22 až +482°F)	400 ml	24	schválení NSF H1
Silikonový sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	báze silikonový olej
Šok na rez	transparentní	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	během sekundy uvolňuje zarezlé závity všeho druhu
Sprej na kování	bezbarvý	bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	200 ml	24	minerální olej bez pryskyřic a kyselin
Sprej na řemeny	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	pro vysoce namáhané hnací řemeny
Sprej na řetězy a lana	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	velmi přilnavý, odolný proti tlaku, extrémně zatěkávký, tlumící vibrace
Startovací sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	pro dieselové a benzinové motory
Testovací sprej kouřových čidel	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	150 ml 250 ml	24	bez silikonu odpaření beze zbytku
Tlakový vzduch	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	bezdotykové čištění
Top-Lube	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	mimořádně přilnavý, odolný proti tlaku, extrémně zatěkávký, vodoodpudivý
Top-Lube-Fluid	mírně nažloutlý	neutralní	-20°C až +250°C (-4°F až +482°F)	400 ml	24	syntetický, transparentní Schválení NSF H2
Tuk ve spreji bílý	bílý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	velmi dobrá přilnavost a mazací schopnost
Tuk ve spreji H1	žlutavý - bílý	téměř bez zápachu	-40°C (-40°F) až +160°C (+320°F)	400 ml	24	vysokoteplotní tuk bez chuti a zápachu
Univerzální tuk ve spreji s MoS <sup>2</sup>	černý	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	dlouhodobý tuk odolný proti vysokému tlaku
Uvolňovač rzi a kontaktní sprej	běžový	Petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	6ti násobný účinek
Uvolňovač rzi-Fluid	běžový	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	uvolňuje, maže, čistí a chrání Schválení NSF H1
Všestranné těsnění ve spreji	šedý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +100°C (+212°F)	400 ml	24	utěsňuje rychle a spolehlivě
W 44 T <sup>®</sup> Multi-Spray	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	multifunkční olej s vícenásobným účinkem
W 44 T <sup>®</sup> -Fluid	běžový	téměř bez zápachu	-20°C až +150°C (-4°F až +302°F)	400 ml	24	uvolňuje, maže, chrání, odděluje a udržuje Schválení NSF H1



**Uvolňovač rzi**

Produkt	strana
Odrezovač	184
Uvolňovač rzi	184
Odstraňovač rzi tekutý	185
Odstraňovač rzi gel	185

**Povrchová a korozní ochrana**

Hliníková barva	186
Zinková prášková barva	186
Zinková barva na opravy	186
Corro ochrana	187

**Čištění a odmašťování**

Povrchový čistič	188
Čistič forem	188
Čistič elektrokontaktů	188
Čistič M	188
Rychločistič	189
Čistič S	189
Čistič brzd	190
Čistič brzd AF	190
Čistič plastů	190
Dílenský čistič	191
Citrusový čistič	191

**Péče a ochrana**

Ochrana nerezových materiálů	192
Metal-Fluid	192

**Separátor**

Odstraňovač etiket	193
Oddělovač forem	193
Ochrana při svařování	193

**Mazací a multifunkční oleje**

Produkt	strana
W 44 T®	194
AT-44	194
Bio-Fluid	195
Řezný olej kapalina	195
Silikon	195
Pneuma-Lube	195

**Různé**

Hledač netěsností	196
Příslušenství	197



# Technické kapaliny



## WEICON Technické kapaliny

### Hospodárné | účinné

Hospodárnost a bezpečnost práce a provozu - to jsou požadavky, které každý podnik musí splňovat stále vyšší měrou. Proto stále více nabývají na významu produkty a technologické systémy, které tyto požadavky splňují.

WEICON Technické kapaliny těmto požadavkům velkou měrou vyhovují:

- ▶ Neobsahují hořlavé hnací látky
- ▶ Není nutná nákladná a zdlouhavá likvidace
- ▶ Redukce emisí
- ▶ Méně obalů do odpadu
- ▶ Zpracovává se jen čistá účinná látka



WEICON Technické kapaliny jsou k dispozici pro následující oblasti aplikací:

- ▶ Čistění a odmašťování
- ▶ Mazání a ošetřování
- ▶ Uvolňování a separace
- ▶ Povrchová a korozní ochrana

## Odrezovač\*

### Odrezovač rzi a základní nátěr v jednom procesu

WEICON Odrežovač slouží k efektivní neutralizaci rzi na litině a oceli. Odrežovač spolehlivě zastaví proces koroze a poskytuje tak základní nátěr pro následné povrchové úpravy. Díky svému speciálnímu složení proniká a přeměňuje oxidy železa na stabilní, černou vrstvu chemickým procesem.

Může být aplikován na všechny rezavé oblasti, např. na strojích a zařízeních, zemědělských zařízeních i motorových vozidlech.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
10053280	10053605	10053607	10053611



## Uvolňovač rzi

### 6ti násobný účinek

WEICON Uvolňovač rzi je díky svému 6-násobnému účinku nezbytný pro opravy a údržbu. Díky velmi dobré zatékavosti proniká Uvolňovač rzi i do nejmenších spár.

Uvolňuje zkorodované a obtížně pohyblivé konstrukční prvky, šroubení, čepy, klouby a panty, chrání před korozi a oxidací. WEICON Uvolňovač rzi dlouhodobě maže kluzné plochy, čistí a ošetřuje kovové povrchy, mechanické díly a elektrická zařízení.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007609	10045397	10045398	10053848



\* Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.



Technické kapaliny

# Uvolňovač rzi

## Odstraňovač rzi tekutý

**vysoce koncentrovaný | odstraňuje rez z komponentů až na holý kov**

WEICON Odstraňovač rzi tekutý je speciální koncentrát na odstraňování rzi a koroze. Vysoce koncentrovaný roztok je vhodný pro plechové a ocelové konstrukce i nejrůznější kovové díly a odstraňuje rez z povrchů až na holý kov.

Tekutý odstraňovač rzi lze použít bez speciálního vybavení a nevyžaduje žádné speciální nářadí. Roztok, který je založen na vodném roztoku, se pro standardní použití ředí vodou. Rezavé díly lze ponořit přímo. Koncentrát na odstraňování rzi je vhodný i pro ultrazvukové koupele a lze jej několikrát opakovaně použít.

Speciální koncentrát je vhodný pro širokou škálu průmyslových aplikací, kde je třeba odstranit rez a korozi. Je například ideální pro odstraňování rzi z vnitřku palivových nádrží.

► 1 L 10102420    ► 5 L 10102424

VIDEO



## Odstraňovač rzi gel

**vyšoká reakční rychlost | velmi úsporné | bez rozpouštědel**



Gel pro rychlé a spolehlivé odstranění rzi a zmatnění. Gel na odstraňování rzi lze použít na železo, nerezovou ocel, měď, mosaz, chrom a stříbro. Má vysokou reakční rychlost, velmi dobře proniká a je velmi úsporný. Gel odstraní zmatnění během několika sekund. V případě rzi může proces odstranění trvat od 15 minut do 12 hodin - v závislosti na stupni koroze.

Modrý gel není třeba pro aplikaci zahřívát, lze jej zpracovávat při pokojové teplotě. Tento roztok je založen na přírodních látkách, neobsahuje rozpouštědla a zajišťuje šetrné odstranění rzi.

Gel na odstraňování rzi WEICON lze použít v různých oblastech průmyslu a obchodu.

► 1 L 10102428    ► 5 L 10102432

VIDEO



**Hliníková barva\*****Efektivní | ořezodolná**

WEICON Hliníková barva lze účinně použít na všechny kovové povrchy. Slouží jako korozní ochrana a k optickému zvýraznění povrchů různých materiálů. Hliníkové pigmenty tvoří při kontaktu s vlhkostí na povrchu hustou a téměř nepropustnou vrstvu oxidů.

Tato pasivovaná vrstva může být silná až 0,05 µm, takže zabraňuje dalšímu pronikání vlhkosti do povlaku. Povrch obrobku je tak účinně chráněn před korozí. Vysoké ořezodolnosti a dlouhé životnosti vzhledu se docílí pomocí tzv. neodlučujících se pigmentů. Tyto pigmenty se po nanesení rovnoměrně rozdělují po celém nátěru. Tím je WEICON Hliníková barva po vytvrzení chráněná proti otěru a chemickým vlivům.

- ▶ 375 ml    ▶ 750 ml
- 10027113    10012085

**Zinková barva na opravy\*****Opravy pozinkovaných povrchů, s odstínem podobným jako žárové pozinkování**

WEICON Zinková barva na opravy je aktivní korozní ochrana pro všechny kovové plochy, s odstínem podobným jako žárové pozinkování.

Při aplikaci WEICON Zinková barva na opravy se destičkové šupinové pigmenty (vločky) ukládají na podklad ve více vrstvách (prostorově přesazených) jako tašky na střeše. Tím je povrch déle chráněn před vlhkostí. Optimální protikorozní ochrany se docílí ve spojení se současným elektrochemickým účinkem.

- ▶ 375 ml    ▶ 750 ml    ▶ 2,5 L
- 10000327    10000328    10000404

**Zinková prášková barva\*****Účinná katodická korozní ochrana**

WEICON Zinková prášková barva je nátěr, který aktivně chrání kovové podklady před korozí.

WEICON Zinková prášková barva používá sférické kovové pigmenty o vysoké čistotě a koncentraci. Vysoký podíl zinku ve vrstvě zaručuje účinnou katodickou protikorozní ochranu.

Při poškození povrchu reagují molekuly zinku se vzdušnou vlhkostí a tvoří molekuly oxidu zinku, které chrání materiál podkladu před vlhkostí.

- ▶ 375 ml    ▶ 750 ml    ▶ 2,5 L
- 10000322    10000321    10000403



Technické kapaliny

# Povrchová a korozní ochrana

## Corro ochrana

### Corro ochrana pro skladování kovů ve vnitřních prostorech

WEICON Corro ochrana je ochranný film s certifikátem TÜV, který trvale konzervuje kovové nástroje a jemné součásti suchou vrstvou na bázi vosku.

Corro ochrana lze použít jako protikorozní ochranu nenatřených a neošetřených kovových součástí nebo nástrojů, pro ochranu při námořní přepravě, ke konzervaci nástrojů a jemných součástí při uskladnění v interiérech. V případě potřeby lze ochrannou vrstvu snadno odstranit (např. pomocí WEICON Čističe S).

- |          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L    | ▶ 5 L    | ▶ 10 L   | ▶ 28 L   |
| 10007619 | 10045464 | 10045465 | 10053932 |



Lepidla a tesnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny



Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.



## Povrchový čistič

### Pro přípravu lepených ploch

WEICON Povrchový čistič se používá k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnících hmot WEICON.

Povrchový čistič lze použít na materiály jako je kov, sklo, keramika a většina plastů. Například jej lze použít k čištění a odmaštění stroje při údržbě.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10105456	10045400	10045401	10105450



## Čistič elektrokontaktů

### Čistí a odmašťuje elektronické a mechanické konstrukční prvky

WEICON Čistič elektrokontaktů je speciální čistič na rychlé a účinné očištění a odmaštění znečištěných nebo zkorodovaných kontaktů všech typů. Čistič elektrokontaktů byl vyvinutý speciálně pro čištění elektronických a mechanických konstrukčních prvků. Speciální složení s vysoce čistými rozpouštědly odstraňuje vrstvy s kyslíkovou a sírovou korozí nebo mastné usazeniny. Snižuje úbytek napětí a zvyšuje elektrickou vodivost. Odstraňují se nečistoty, které mohou být příčinou bludných proudů.

WEICON Čistič elektrokontaktů se používá k ošetření elektrotechnických nebo mechanických konstrukčních prvků jako jsou elektrické stroje, měřicí přístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvaděče.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10029981	10045439	10045440	10053891



## Čistič forem

### Speciální čisticí na bázi aktivních organických rozpouštědel

WEICON Čistič forem účinně odstraňuje vosky, silikony, oleje, nevytvrzené zbytky PUR a další znečištění forem z plastu, oceli nebo hliníku.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10037688	10045406	10045407	10053863



## Čistič M

### Klasifikován jako bezpečný | rychleschnoucí | nehořlavý

WEICON Čistič M čistí a odmašťuje všechny kovy, plasty, pryž, sklo, keramiku, dřevo nebo lakované a povrstvené povrchy. Je výkonný a přesný při čištění mastnoty, oleje, pryskyřice, sazí, vosku, separačních činidel, formovacích látek, chladicích maziv a také zbytků etiket a lepidel.

Čistič M je připraven k použití, rychleschnoucí, nehořlavý a klasifikovaný jako zdravotně nezávadný. Použití čističe je snadné a bezpečné. Lze jej použít například k čištění a odmašťování strojních součástí a nástrojů. Speciální složení ze speciálních povrchově aktivních látek a alkoholů neobsahuje žádné silikonové oděpňovače, je nemastný a významně tak přispívá k procesně bezpečnému čištění součástí ve výrobních procesech.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10061275	10061290	10058238	10061302



# Technické kapaliny

## Čištění a odmaštění

### Rychločistič



#### Čistící a odmašťovací prostředek pro citlivé oblasti

Rychločistič má NSF registraci pro potravinářskou oblast, může být použit jako čistící a odmašťovací prostředek pro odstraňování znečištění způsobeným údržbou a pro odstranění lepidel v potravinářském a nápojovém průmyslu a ve farmaceutickém a chemickém průmyslu.

Rychločistič se používá k čištění a odmašťování povrchů, které mají být lepené nebo utěsněné WEICON lepidly a tmely nebo jež by měly být povrstveny WEICON kovy ve spreji.

Rychločistič je pH-neutrální, materiálově kompatibilní a může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většina gum a plasty. Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, může Rychločistič přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10048254    10048668    10048670    10053899



### Čistič S\*

#### Čistí a odmašťuje všechny kovy, sklo, keramiku a mnoho plastů

WEICON Čistič S odmašťuje, čistí a odpařuje se beze zbytku. Čistič S lze použít na veškeré kovy, sklo, keramiku a většinu plastů.

Používá se k čištění a odmaštění před základním a vrchním nátěrem, k čištění částí strojů nebo před aplikací jiných produktů WEICON, kde by mastný podklad ovlivnil výsledek.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10007611    10045400    10045401    10053853



\* Neprovádět nástřik s WEICON WPS 1500





### Čistič brzd\*

#### Univerzální čistič pro automotive sektor

WEICON Čistič brzd je univerzální čistič pro automobilový průmysl. Čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje.

Čistič brzd odmašťuje a čistí rychle a snadno kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje zbytky olejů a tuků nebo znečištění.

WEICON Čistič brzd lze použít k ošetření brzd (bubnové i a kotoučové brzdy, obložení, brzdové špalíky, válce, pružiny a pouzdra), spojek (obložení a další součásti) nebo částí motorů (karburátor, benzinové a olejové čerpadlo, převodovky atp.).

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10007612    10045403    10045404    10053858



\* Neprovádět nástřik s WEICON WPS 1500



### Čistič plastů

#### Pro citlivé povrchy

WEICON Čistič plastů čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Slouží k čištění a odmaštění citlivých povrchů jako jsou plasty\*, pryže nebo práškové lakované kovové prvky.

Čistič plastů lze používat na rámy oken, roletové dveře, plastové profily, těsnění nebo lakované plochy v mnoha oblastech průmyslu.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10019559    10045411    10045415    10053867

\* před použitím zkontrolujte kompatibilitu povrchu



### Čistič brzd AF

#### Univerzální čistící prostředek pro automobilový průmysl | bez acetonu

WEICON Čistič brzd AF je bezacetonový univerzální čistící prostředek pro automobilový průmysl. Tekutý prostředek čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje.

Čistič brzd AF rychle a bez námahy odmašťuje a čistí kovy, sklo, pryžové materiály, práškově lakované povrchy a mnoho plastů a spolehlivě odstraňuje olejové a mastné nečistoty a zbytky.

Čistič lze použít na brzdy (bubnové a kotoučové brzdy, obložení, brzdové destičky, válce, pružiny a pouzdra), spojky (obložení a díly spojky) nebo díly motoru (karburátory, benzinová a olejová čerpadla, převodovky atd.). Je však vhodný i k čištění plastových profilů, těsnění nebo lakovaných povrchů a lze jej použít v mnoha oblastech průmyslu a řemesel.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10102400    10102404    10102408    10102412



# Technické kapaliny

## Čištění a odmaštění

### Dílenský čistič

#### Bez rozpouštědel a fosfátů biologicky odbouratelný

WEICON Dílenský čistič čistí a odmašťuje všechny kovy, plasty, pryže, sklo, keramiku a dřevo. Účinně odstraňuje tuky, oleje, pryskyřice, saze, vosk, nikotin, živice a skvrny od čaje.



Dílenský čistič neobsahuje rozpouštědla, emulgátory ani fosfáty, separuje oleje (ÖNORM B 5105) a je biologicky odbouratelný podle směrnic EU. Je vysoce koncentrovaný a lze jej ředit s vodou v poměru max. 1:40.

Obsahuje vybrané nepěnicí tenzidy a lze jej vedle ručního čištění použít k čištění vysokotlakými čističi a ostříkovači (např. ruční ostříkovač WPS 1500).

- ▶ 500 ml\* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
 10045417 10028258 10045418 10045419 10053871

\* lze aplikovat pouze s WPS 1500

Doporučená koncentrace pro aplikaci

	neře dění	1:10	1:20	1:30	1:40
Hliníkové díly					•
Pracovní jámy		•			
Tuky, saze, živice a skvrny od čaje	•				
Součásti chromované, z nerezové oceli a plastů				•	
Zbytky motorové nafty	•				
Znečištění hmyzem		•			
Průmyslové podlahy, vysokozdvížné vozíky				•	
Tvrdé podlahy		•			
Nákladní automobily (i plachty)		•			
Stroje, motory, oleje a zbytky olejů		•			
Opravené součásti					•
Odmaštění oceli			•		
Dílenské vybavení				•	
Obráběcí stroje				•	

### Citrusový čistič

#### Univerzální čistič na bázi extraktů z citrusové kůry



prokázáný účinek dle  
DIN EN 1276 a 1650

WEICON Citrusový čistič je univerzální čistič na bázi alkoholu a výtažků z citrusové kůry.

WEICON Citrusový čistič využívá dezinfekční účinek díky vysokému obsahu isopropylu, a tím podporuje čištění a dezinfekci povrchů. Univerzální čisticí prostředek lze použít v různých průmyslových odvětvích a řemeslech, při výstavbě a montáži oken, ve veřejných institucích, v dopravních prostředcích, ve stavebních firmách i v okolí domů. Čistí širokou škálu materiálů, jako jsou kovy a plasty, sklo, keramika a natřené povrchy\*.

WEICON Citrusový čistič také poskytuje vynikající výsledky a vysokou účinnost v základní hygieně a při dalších podpůrných hygienických postupech, při čištění často používaných ručních nástrojů a při odstraňování skvrn způsobených tužkami, kuličkovými pero a fixami.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
 10031802 10045428 10045429 10053883

\* Z bezpečnostních důvodů je třeba předem zkontrolovat kompatibilitu materiálu na skrytém místě.



Technické kapaliny

# Péče a ochrana

## Ochrana nerezových materiálů

### Antistatický účinek

WEICON Ochrana nerezových materiálů byl vyvinutý speciálně pro čištění, ošetřování a ochranu matných i leštěných ploch nerezové oceli v interiéru i v exteriéru, má antistatický účinek.

Ochrana nerezových materiálů odstraňuje otisky prstů, vrstvy maziva a tuku např. z digestoří, i velké plochy čistí bez šmouh, zanechává dlouhodobě ulpívající ochrannou a vododpudivou vrstvu, která zabraňuje opětovnému ulpívání nečistot.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10013812	10045470	10045471	10053940



### WEICON Ruční rozprašovač

Pro cca. 500 ml WEICON Technické kapaliny - rozpouštědlo bez obsahu minerálního oleje

10000401



## Metal-Fluid

### Univerzální použití; čistí, udržuje, chrání

WEICON Metal-Fluid je prostředek pro čištění a ošetřování matných i leštěných povrchů v interiéru, s atestem NSF.

Metal-Fluid ošetřuje, chrání a čistí kovy, plasty, keramiku, dřevo a sklo. Neuvolňuje leptané a vytištěné potisky, nenapadá plastové povrchy ani pryžové těsnění.

▶ 100 ml	▶ 500 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10017352	10028117	10033119	10045467	10016352	10053936



### WEICON Ruční rozprašovač „Speciál“

Pro cca. 500 ml WEICON Čistič S, Čistič brzd a Uvolňovač rzi.

10000402

## Technické kapaliny

# Oddělovač forem

### Oddělovač forem

#### Mazivo a separátor bez silikonu

Vysoce kvalitní kombinace účinných látek s vysokým mazacím účinkem, složený z přírodních produktů. Zabraňuje ulpívání na plastech, formách, kovech a nástrojích.

Oddělovač forem lze používat při zpracování plastů, vstřikování, lisování a vakuovém tvarování.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L
- 10007616    10000363
- ▶ 10 L    ▶ 28 L
- 10045462    10053926



### Odstraňovač etiket

#### Rychle a účinně

WEICON Odstraňovač etiket odstraňuje snadno a rychle papírové etikety a zbytky lepidel na bázi akrylátu a kaučuku. Odstraňovač etiket je vhodný pro většinu povrchů jako je sklo, kovy, dřevo, fólie a plasty.

Snadno a rychle odstraňuje cenovky (např. chybné výtisky), odstraňuje nálepky s adresou nebo popisem produktu, odstraňuje popisové etikety, zbytky etiket a lepidla, např. po dálničních známkách.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L
- 10019556    10045421
- ▶ 10 L    ▶ 28 L
- 10045422    10053875



### Ochrana při svařování

#### Ochrana při svařování | bez VOC a bez nebezpečných látek | dočasná ochrana proti korozi

WEICON Ochrana při svařování je separační emulze pro vysokoteplotní svařování. Zabraňuje ulpívání svařovacích rozstříků na povrchu a jejich vypalování při svařování metodou MIG/MAG a při řezání laserem a plazmou. Chrání svařovací trysky, svařovací příslušenství a povrch obrobku a zajišťuje vynikající výsledky svařování. Kvalita svaru zůstává zachována. WEICON Ochrana při svařování také poskytuje účinnou dočasnou ochranu proti korozi a funguje za mokra i za sucha.

Je vhodný pro svařování austenitických materiálů, oceli a různých dalších materiálů. Výrobek lze použít ve výrobě vozidel, speciálních strojů, ocelových konstrukcí, přístrojů a zařízení, při stavbě lodí, v automobilovém průmyslu a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

WEICON Ochrana při svařování je transparentní, bez zápachu, bez těkavých organických látek, bez nebezpečí, bez silikonu a bez rozpouštědel. Po svařování emulze nezasahuje do procesů zinkování nebo lakování.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10000351    10000337    10000338    10053449





## W 44 T®

### Multifunkční olej s vícenásobným účinkem

WEICON W 44 T® je multifunkční produkt, který v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a vynikající zatékavosti slučuje protikoroziní ochranu, vodoodpudivost, mazání, konzervaci a čištění.

W 44 T® uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěšňuje vlhkost, zabráňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění motorů ve vlhku. W 44 T® lze také použít jako řezný olej pro vrtání a řezání.

Odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek, čistí znečištěné kovové povrchy. W 44 T® zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

▶ 1 L    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L  
10011715    10045452    10045453    10053908

## AT 44

### S obsahem PTFE | bez silikonu

WEICON AT-44 v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a velmi nízkému součiniteli tření slučuje protikoroziní ochranu, voděodolnost, mazání a konzervaci a čištění v jediném produktu.

AT-44 uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěšňuje vlhkost, zabráňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění motorů ve vlhku.

AT-44 odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek, čistí znečištěné kovové povrchy a zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

WEICON AT-44 lze používat téměř bez omezení v oblastech strojírenství, v elektrotechnice a zemědělství, v provozu lodí, v domácnosti i při hobby.

▶ 1 L    ▶ 5 L    ▶ 10 L    ▶ 28 L  
10007614    10045450    10045449    10053904



## Technické kapaliny

# Mazací a multifunkční oleje

### Bio-Fluid



#### Vysoce čistý minerální olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky čistý bílý olej bez pryskyřic a kyselin, vyvinutý speciálně pro mazání a ošetřování. Je čirý, bez rozpouštědel, chuťově a pachově neutrální, zatékavý, vodoodpudivý, s atestem NSF.

Bio-Fluid snižuje tření a opotřebení, potlačuje vrzavé zvuky, chrání před korozí a uvolňuje rez a nečistoty. Používá se k mazání, ochraně a ošetřování přesných mechanismů, jako nástřikový olej pro výrobní, balicí a plnicí systémy. Lze jej použít všude tam, kde dochází k občasnému technicky neodstranitelnému kontaktu s potravinami nebo jejich obaly.

WEICON Bio-Fluid byl vyvinutý pro aplikace v potravinářství, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007622	10045473	10045474	10053944

### Silikon

#### Mazivo a separátor

WEICON Silikon je mazivo, separátor a prostředek pro ochranu a ošetřování plastů pryže a kovů.

WEICON Silikon vytváří dlouhodobý oddělovací povlak a zajišťuje kvalitu povrchu. Zabraňuje ukládání zbytků lepidel na lisech a vedeních, zabraňuje ulpívání surovin na dopravnících, žlábech a skluzech.

WEICON Silikon chrání elektrické kontakty před vlhkostí, ošetřuje pryžové, kovové a plastové prvky, chrání pryžové prvky před stárnutím, namrzáním a slepováním, umožňuje hladké vedení střešních oken, vodících a bezpečnostních pásů.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10006760	10045455	10045456	10053918

\* Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.



### Řezný olej kapalina\*

#### Vysoce výkonný řezný olej | vynikající mazání | bez minerálních olejů

Řezný olej kapalina WEICON neobsahuje minerální oleje. Díky mimořádně vysokému mazacímu účinku umožňuje vyšší řezné rychlosti, delší životnost nástroje, a tím i vyšší řezný výkon. Řezný olej kapalina WEICON lze použít k vrtání, soustružení, frézování, vystružování, řezání, děrování a řezání závitů všech druhů oceli, litiny, nerezové oceli, mědi, mosazi, hliníku a jejich slitin ve všech oblastech průmyslu.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011167	10000394	10000368	10000369	10053516



### Pneuma-Lube

#### Mazadlo | korozní ochrana | vysoký obsah PTFE

Jako mazací a protikorozní ochrana je tento produkt univerzální k řešení problémů u všech pohyblivých dílů v pneumatických zařízeních a příslušenství. Díky speciálnímu složení a vysokým obsahem PTFE je tento produkt víceúčelový: mazání, ochrana proti korozi, čištění, odpuzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slouží nejen při instalaci nebo údržbě pneumatických zařízení a příslušenství, ale také lze použít na pneumatické nástroje v provozu v zatížení. Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům umožňuje použití i v jiných odvětvích, např. v "on-" a "offshore" průmyslu. Teplotní odolnost se pohybuje v rozmezí od -50°C do +210°C.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011816	10048663	10048666	10053914



**Hledač netěsností**

**Nehořlavý | antikorozivní | bezpečný | zkouška DIN-DVGW | Hledač na bázi pěny detektor dle DIN EN 14291**

WEICON Hledač netěsností slouží k rychlému, pohodlnému a spolehlivému vyhledávání netěsností (trhlin nebo poréznicích míst) na tlakových vedeních.

S plynným oxidem uhličitým (CO<sub>2</sub>), propanem, butanem, acetylenem, kyslíkem, svítiplynem nebo zemním plynem netvoří nebezpečné sloučeniny.

Lze jej použít všude tam, kde se zpracovává stlačený vzduch, zemní plyn nebo svítiplyn, kde se mohou vyskytovat netěsnosti ve vedeních, šroubeních a armaturách, resp. pro zvýšení bezpečnosti plynovodů a tlakovzdušných brzd.

▶ 1 L 10007597 ▶ 5 L 10045458 ▶ 10 L 10045459 ▶ 28 L 10053922

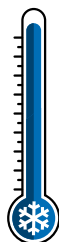
**Hledač netěsností mrazuvzdorný**

**k vyhledávání netěsností na tlakovém potrubí | mrazuvzdorný až do -15°C (+ 5°F), DIN-DVGW-tested**

Bezpečný, snadný a rychlý způsob nalezení netěsností nebo skvrn na plynových potrubích. Hledač netěsností sprej – mrazuvzdorný netvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlík a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), CFC (chlorfluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Hledač netěsností sprej - mrazuvzdorný je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití jsou potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

▶ 1 L 10051092 ▶ 5 L 10051093 ▶ 10 L 10051095 ▶ 28 L 10053497



**-15 °C  
(+5 °F)**

**Hledač netěsností viskózní**

**Schválení DVGW | pěnový detektor úniků dle DIN EN 14291 | nehořlavý | nekorozivní | nekape**

WEICON Hledač netěsností sprej – viskózní je rychlý, snadný a spolehlivý způsob, jak najít netěsnosti v potrubí a potrubích na plyn a stlačený vzduch. Netvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlík a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), CFC (chlor-fluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Sprej je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití jsou potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

▶ 1 L 10051105 ▶ 5 L 10051106 ▶ 10 L 10051108 ▶ 28 L 10053493



# Technické kapaliny

## WSD 400 Tlaková nádoba

WSD 400 je opakovaně plnitelná postřikovací nádoba pro aplikaci většiny kapalných látek WEICON.

Plnění stlačeným vzduchem se provádí pomocí adaptéru (příslušenství) z rozvodu stlačeného vzduchu (optimální provozní tlak 7,5 bar).

K příslušenství pro WSD 400 patří:

- ▶ Adaptér k plnění libovolným zdrojem stlačeného vzduchu
- ▶ Postřikovací sada se 4 různými hlavicemi
- Kulový ventil se sací trubicí.



Tlaková nádoba WSD 400  
10009301

Sada 4 rozprašovacích hlavic  
10009303

Plnicí hrdlo / adaptér  
10000393



## Rozprašovací pumpa WPS 1500 s těsněním EPDM

WPS 1500; rozprašovací pumpa. Tlak v nádržce se vytváří pumpováním čistého vzduchu pístní tyčí. Integrovaný pojistný ventil se otevírá automaticky, jakmile je překročený přípustný provozní tlak (max. 4 bar).

Stisk postřikovacího tlačítka stačí k rovnoměrnému a konstantnímu výstupu účinné látky. Otáčením matice trysky lze plynule nastavovat průtok a tvar rozstříku od paprsku až po jemnou mlhu.

K příslušenství k WPS 1500 patří:

- ▶ Plastové prodloužení 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm
- ▶ Sada těsnění

Rozprašovací pumpa WPS 1500 s těsněním EPDM

10016002  
Plnitelný plastový rozprašovač se speciálním těsněním pro cca. 1300 ml Technické kapaliny.

Sada těsnění Viton pro Rozprašovací pumpu WPS 1500  
10023969

Prodlužovací trubka 30 cm s tryskou  
10016213



	WSD 400	WPS 1500
Objem nádrže:	600 ml	1500 ml
Objem náplně max.:	400 ml	1300 ml
Provozní tlak:	5 - 10 bar	4 bar
Tlak při roztržení:	42 bar	---
Tlak při deformaci:	26 - 27 bar	---
Materiál:	Nádrž a postřikovací hlava hliník	Nádrž z pevného polyetylénu, hlavice a vložky z polypropylénu, skelného polyamidového laminátu a nerezové oceli.



## Technické údaje

	Zinková prášková barva	Zinková barva na opravy	Hliníková barva
Odstín / lesk:	Zinkově šedý / matná	shodný s žárovým pozinkováním	Hliník / kovově lesklý
Pojivo:	Ester-epoxidová pryskyřice	Alkydová pryskyřice	Kombinace alkydů
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 %
Měrná hmotnost:	2,00 g/cm <sup>3</sup>	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Podíl kovů v suché vrstvě:	cca 60,5 %	cca 58,5 %	cca 32,0 %
Viskozita* (DIN EN ISO 2431) / Konzistence:	cca 70 s 4 mm / přetíratelný	cca 70 s 4 mm / přetíratelný	cca 120 s 4 mm / přetíratelný
Zpracovací teplota:	+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)
Spotřeba:	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>
Hustota nanášení:	10 - 20 % univerzální ředění	10 - 20 % univerzální ředění	10 - 20 % univerzální ředění
Doba schnutí (nelepivý):	30 minut	60 minut	60 minut
Vytvrzený*:	12 hodiny	12 hodiny	12 hodiny
Přetíratelný / tmelitelný*:	12 hodiny	12 hodiny	12 hodiny
Konečná tvrdost*:	48 hodiny	48 hodiny	48 hodiny
Minimální tloušťka vrstvy (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Mřížková zkouška (DIN 53151/ISO 2409):	Parametr GT 0 až GT 1	Parametr GT 0 až GT 1	Parametr GT 0 až GT 1
Zkouška solnou mlhou (DIN EN ISO 9227)	400 hodin	200 hodin	100 hodin
Ohybová zkouška trnem 5 mm (DIN EN ISO 1519):	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin
Teplotní stálost po dosažení konečné tvrdosti:	cca +400°C (+752°F)	cca +240°C (+464°F)	cca +300°C (+572°F) (od +100°C/+212°F je možné mírné zbarvení)
Základní nátěr:	není nutný	není nutný	WEICON Zinková prášková barva/Zinková barva na opravy
Skladovatelnost**:	12 měsíců	12 měsíců	12 měsíců
Forma dodávky:	375 ml a 750 ml plechovky	375 ml a 750 ml plechovky	375 ml a 750 ml plechovky
Zařazení podle směrnice 2004/42 EG: Kategorie „A/I“ jednosložkové speciální laky:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

\* +20°C (+68°F) teplota nádoby a povrchu při 50% relativní vlhkosti vzduchu.

\*\* Skladování při konstantní teplotě a v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystaveny přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

# Technické kapaliny

## Technické údaje

	Odstín	Zápach	Odolnost vůči teplotám	Min. trvanlivost (měsíce)*	Parametry	Vhodný pro použití s
<b>AT-44</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	Vysoce výkonný mazací olej s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
<b>Bio-Fluid</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	24	odpovídá: Stupeň čistoty DAB 10, USDA H1, Vyhl. FDA, seznam FDA, atest NSF.	WPS 1500
<b>Čistič brzd</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>Čistič brzd AF</b>	bezbarvý	citrus	---	24	bez acetonu, univerzální čisticí prostředek pro automobilový průmysl	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič elektrokontaktů</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič forem</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič M</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	---	24	klasifikován jako bezpečný, rychleschnoucí, nehořlavý	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič plastů</b>	bezbarvý	citrus	---	24	pro citlivé Povrchy plastů	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič S</b>	bezbarvý	Oranžový	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>Citrusový čistič</b>	bezbarvý	citrus	---	24	pro citlivé povrchy	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>Corro ochrana</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	24	na bázi vosku	WSD 400 a WPS 1500 (materiál musí být předem dobře promíchán)
<b>Dílenský čistič</b>	modrý	téměř bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	bez obsahu rozpouštědel, odstranění olejů, biologicky odbouratelný	WPS 1500
<b>Gel na odstraňování rzi</b>	modrý	téměř bez zápachu	---	24	vysoká reakční rychlost, velmi dobře proniká	---
<b>Hledač netěsností</b>	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	Atest DVGW, vhodný pro kyslík a CO <sub>2</sub>	WSD 400 a WPS 1500
<b>Hledač netěsností mrazuvzdorný</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-15°C (+5°F) až +40°C (+104°F)	24	DVGW schváleno, použitelný pro kyslík a CO <sub>2</sub> ; mrazuvzdorný	WSD 400 a WPS 1500
<b>Hledač netěsností viskózní</b>	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	použitelný pro kyslík a CO <sub>2</sub>	WSD 400 a WPS 1500
<b>Metal-Fluid</b>	mléčný	téměř bez zápachu	-10°C (+14°F) až +150°C (+302°F)	24	působí antistaticky, speciálně pro vnitřní použití	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
<b>Ochrana nerezových materiálů</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	působí antistaticky, speciálně pro venkovní použití	WSD 400 a WPS 1500
<b>Ochrana při svařování</b>	mléčný	téměř bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	nehořlavý, bez silikonu	WSD 400 a WPS 1500
<b>Oddělovač forem</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	bez silikonu	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
<b>Odrezovač</b>	mléčný	téměř bez zápachu	-30°C (-22°F) až +80°C (+176°F)	24	Odrezovač rzi a základní nátěr v jednom procesu	---
<b>Odstraňovač etiket</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Uvolňuje papírové a fóliové etikety	WSD 400 a WPS 1500
<b>Odstraňovač rzi tekutý</b>	žlutavý	téměř bez zápachu	---	24	ponorný roztok, pro ultrazvukové koupele, lze jej několikrát opakovaně použít	---
<b>Pneuma-Lube</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
<b>Povrchový čistič</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
<b>Řezný olej kapalina</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	až +200°C (+392°F)	24	bez minerálních olejů	WPS 1500
<b>Rychločistič</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	24	NSF-A1 schváleno	WSD 400 a WPS 1500
<b>Silikon</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	24	Silikonový olej	WSD 400 a WPS 1500
<b>Uvolňovač rzi</b>	beige	Petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	24	6-násobný účinek	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>W 44 T®</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	Multifunkční olej s vícenásobným účinkem	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500-V

\* Při konstantní pokojové teplotě +20°C (+68°F) a skladování v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystaveny přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

Produkt	strana
Anti-Seize	202
Anti-Seize High-Tech	202
Anti-Seize Keramická Pasta	202
Měděná pasta	204
Anti-Seize Nikl	204



**WEICON**

**Anti-Seize High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International  
Commodity  
Program - Class III  
Registration: 541836



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

Nejrůznější vlivy, např. tření nebo vlhkost, vedou k poškozování, korozi, zadření a opotřebením strojů a zařízení.

Zejména při ztížených podmínkách, např.

- ▶ vysoké provozní teploty
- ▶ zatížení tlakem
- ▶ klimatické vlivy

nelze těmto účinkům zabránit. Důsledkem jsou nákladné opravné a údržbové práce.

Montážní pasty WEICON Anti-Seize jsou vyvinuté speciálně pro tyto požadavky. Slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách.

Optimální vyvážení podílů pevných složek a zvolených aditiv umožňují v této oblasti široké spektrum využití. Běžné separátory a maziva, jako jsou minerální oleje a tuky, často nedokáží zajistit dostatečnou ochranu a mazání ve ztížených podmínkách.

Základní složkou WEICON Anti-Seize jsou syntetické oleje, které mají významně nižší obsah síry než produkty na bázi minerálních olejů.

Tím je umožněno odpaření oleje při teplotách +200°C (+392°F) až +250°C (+482°F) beze zbytku. To je důležité zejména u nerezových ocelí (např. třídy VA), aby se zabránilo vzniku trhlin od napětí. U agresivních chemikálií nebo některých médií se tyto důsledky projevují velmi často.

Pro racionální a hospodárny provoz technických zařízení je proto nezbytná bezpečná ochrana prvků a konstrukcí z oceli i ostatních kovů.

Díky zvláštnímu složení a podílu jemně mletým pevným složkám ve WEICON Anti-Seize jsou zcela vyplněné povrchové prohlubně

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS

Různé

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
PO Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone: + 971 488 025 05

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

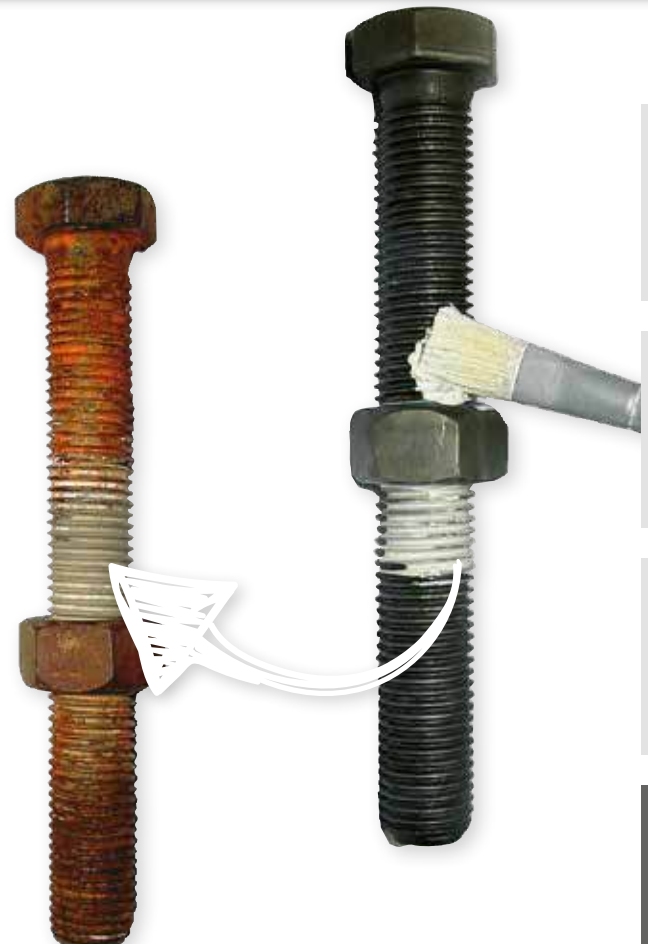
WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster  
PO Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany  
Tel. +49 (0) 241 3222 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
PO Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone: + 971 488 025 05

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

Anti-Seize

# Montážní pasty



už při síle vrstvy jen 12 µm. Jen absolutně uzavřený povrch zaručuje účinnou ochranu proti korozi. U speciálních aplikací, např. v přírubových spojkách, tím vzniká přídavný těsnicí efekt.

WEICON Anti-Seize chrání před:

- ▶ **Korozi, zadřením, opotřebením**
- ▶ **Otěrem**
- ▶ **Oxidací a vibrační korozi**
- ▶ **Elektrolytickou reakcí („svaření za studena“)**

WEICON Anti-Seize neobsahuje a halogeny, je přilnavý, otěrvzdorný a odolný proti horké, studené a slané vodě. Extrémně nízký součinitel tření umožňuje snadnou demontáž strojů a zařízení.

Montážní pasty Anti-Seize jsou vynikajícím mazivem pro staticky vysoce namáhané díly a (při odpovídajících mazacích intervalech) pro pomalu rotující zařízení.

WEICON Anti-Seize se proto díky své dvojí funkci (mazivo a korozní ochrana) používá jako racionalizační faktor, jehož účinek se projevuje úsporou času i nákladů.

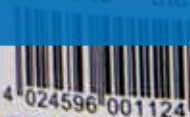
WEICON Anti-Seize je velmi úsporná. Při síle vrstvy 0,01 mm stačí 1 kg na pokrytí plochy cca 45 m<sup>2</sup>. K dispozici jsou 5 varianty produktu pro různé oblasti použití:

**Anti-Seize**  
**Anti-Seize High Tech**  
**Měděná pasta**  
**Anti-Seize Nikl**  
**Anti-Seize Keramická Pasta**



Art.-No.  
26100045

Made in  
the E.C.



4 024596 001124

WEICON Middle East L.L.C.  
 Jebel Ali Ind Area 3  
 P.O. Box 118 216  
 Dubai  
 United Arab Emirates  
 Phone +971 458 025 05

### Anti-Seize

**Dlouhodobá ochrana proti korozi, zadření a opotřebení**

WEICON Anti-Seize slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané prvky. Optimální vyvážení složek a vybraná aditiva umožňují použití v mnoha oblastech.

Anti-Seize chrání před korozi, zadřením a opotřebením materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi ("svaření za studena").

VIDEO



### Anti-Seize High-Tech



#### Bez kovů

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimořádně dobrý separační účinek, neobsahuje kovy, má atest NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná zejména tam, kde pasty s obsahem kovů mohou vyvolat elektrolytické reakce nebo kde z optických nebo zdravotních důvodů nelze používat produkty s obsahem niklu nebo jiných kovů.



### Anti-Seize Keramická Pasta

**Vysoce výkonná montážní pasta | kompatibilní s nerezovou ocelí a dalšími niklovými slitinami (bez výskytu chromu-6) | bez kovů**

WEICON Anti-Seize Keramická pasta je syntetická vysoce výkonná montážní pasta bez obsahu kovů a silikonu pro univerzální použití. Keramická pasta je odolná vůči vysokým teplotám, má mimořádně dobrý uvolňovací účinek a je vhodná pro jakýkoli materiál. Pasta neobsahuje žádné volné kovy a je kompatibilní s nerezovou ocelí a jinými niklovými slitinami (netvoří se v ní chrom-6). Montážní pasta je vhodná zejména v případech, kdy pasty obsahující kovy mohou způsobit elektrolytické reakce, kdy by se ze zdravotních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující nikl a kdy by se z vizuálních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující tmavé kovy.

WEICON Anti-Seize Keramická pasta poskytuje vynikající uvolnění, ochranu a mazání i při vysokých teplotách a vysokém tlaku. Pasta poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi, opotřebením a extrémním povětrnostním podmínkám. Montážní pastu lze použít na šrouby, vruty, svorníky, potrubní spoje, matice, mechanická těsnění atd. Typickými oblastmi použití jsou chemické závody, ropné rafinerie, elektrárny, papírny, ocelárny a slévárny a také lodní průmysl.

Anti-Seize

# Montážní pasty



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Keramická Pasta
▶ 10 g Strikačka	10048148	-	-
▶ 30 g Pen	10048149	10048713	-
▶ 120 g Dóza se štětcem	10048150	10048715	10068745
▶ 85 g Tuba	10047467	10047469	-
▶ 200 ml Presspack	10048151	-	-
▶ 400 g Kartuš	10048162	10048717	-
▶ 450 g Dóza	10048152	10048722	10068752
▶ 500 g Dóza se štětcem	10048153	10048725	-
▶ 1,0 kg Dóza	10048163	10048730	10068759
▶ 1,8 kg Vědro	10048164	10048732	-
▶ 5,0 kg Vědro	10048165	10048733	-
▶ 10,0 kg Vědro	10048166	10048734	-
▶ 20,0 kg Vědro	10048167	10048735	-
▶ 100 ml Sprej	10048161	-	-
▶ 400 ml Sprej	10045698	10000221	-



## Měděná pasta

### Ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách

WEICON Měděná pasta je ochranný, mazací a separační prostředek, odolný proti vysokým teplotám a korozi, silně přilnavý, bez niklu, síry a olova.

Měděná pasta se používá jako montážní mazivo pro šroubové spoje a kluzné plochy všech druhů. Na nasazovacích nástrojích, na kluzných pouzdrech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozi.

Může přispívat k omezení vibrační brzdových špalků a tyčí, brzdových vaček a čepů, svorek na pólech akumulátorů automobilů i na ostatních elektrických prvcích, šroubů kol nebo kluzných pouzder elektrických, vzduchových a hydraulických kladiv.



## Anti-Seize Nikl

### Montážní pasta pro extrémní podmínky

Montážní pasta byla vyvinuta pro odolnost v extrémních podmínkách. Je velmi přilnavá, odpuzuje vodu a je odolná vůči sladké, slané, horké vodě a páře. Vysoký podíl niklu dále poskytuje ochranu proti korozi rozpouštědly, která jsou obsažena ve zředěné kyselině chlorovodíkové, sírové nebo v kyselině dusičné.

Anti-Seize Nikl může být použita v širokém teplotním rozsahu od -30°C do + 1450°C. Anti-Seize Nikl slouží jako ochrana proti korozi a jako vysoce výkonné mazivo pro statické a dynamicky extrémně namáhané šroubové spoje, montážní díly a aplikace při nízkých otáčkách ve vysokých teplotách.

Montážní pasta chrání před korozi, zadřením, opotřebením, "zakousnutí", oxidací, třecí korozi a elektrolytickou reakcí ("svaření za studena").

Anti-Seize Nikl lze použít na těsnění, ventily, šroubové spoje, ozubená kola, ložiska, trysky, dopravníkové pásy, válce a různé nástroje.

	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl
▶ 30 g Pen	10025928	-
▶ 120 g Dóza se štětcem	10026335	10048687
▶ 85 g Tuba	10047468	-
▶ 400 g Kartuš	10040029	10048689
▶ 450 g Dóza	10000950	10048691
▶ 500 g Dóza se štětcem	10030349	10048693
▶ 1,0 kg Dóza	10013761	10048695
▶ 1,8 kg Vědro	-	10048696
▶ 5,0 kg Vědro	-	10048697
▶ 10,0 kg Vědro	10002942	10048698
▶ 20,0 kg Vědro	-	10048699
▶ 400 ml Sprej	10025953	-

# Montážní pasty

Vlastnosti produktů WEICON Anti-Seize  
oproti těsnícím hmotám (elastomerům)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl	Anti-Seize Keramická Pasta
ACM - akrylát-kaučuk	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-kaučuk	+	+	+	+	+
CSM - Chlorsulfonovaný PE-kaučuk	+	+	+	+	+
EPDM - Etylen-propylen-dien-kaučuk	--	--	--	--	--
FKM - Fluorkaučuk	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-butadien-kaučuk	++	++	++	++	++
NR - Přírodní kaučuk	--	--	--	--	--
SBR - Styrol-butadien-kaučuk	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikonkaučuk	++	++	++	++	++

Vlastnosti produktů WEICON Anti-Seize  
oproti polymerovým materiálům

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl	Anti-Seize Keramická Pasta
ABS - ABS-kopolymerizát	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++
PC - Polykarbonát	--	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyetylen s ultravysokou molární hmotností	++	++	++	++	++
PE-LD - Nízkohustotní polyetylen	+	+	+	+	+
PET - Polyethylentereftalát	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymetylen	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluoretylen	++	++	++	++	++
PUR - Polyuretan	+	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++

++ odolný + podmíněně odolný -- není odolný

Uvedené parametry vycházejí z laboratorních zkoušek a z literatury. Z důvodu rozmanitosti použitých surovin a složité chemické a morfologické struktury polymerů nelze převzít žádnou záruku. U kritických aplikací doporučujeme provádět zkoušky nebo se obrátit na našeho technika.

## Technické údaje

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nikl	Měděná pasta	Anti-Seize Keramická Pasta
Základní olej	Směs syntetických olejů	Bílý medicínský olej	Syntetický olej	Minerální olej	Polyalphaolefin
Odstín	antracit	bílý	antracit	měď	bílý
Koeficient tření podle SVR	0,13	0,10 až 0,13	0,16	---	---
Koeficient tření celkem	0,11 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,13 μ	0,15 μ
Koeficient tření, závit	0,13 μ	0,12 μ	0,14 μ	0,14 μ	0,17 μ
Koeficient tření, spodní strana hlavy	0,10 μ	0,10 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,14 μ
Čtyřkuličkový test opotřebení VKA (DIN 51350)	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7.000 N
Čtyřkuličkový test na svaření VKA (DIN 51350)	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7.500 N
Test VKA (DIN 51350) Zkouška opotřebení kalota / vrchlík (1 min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Pracovní penetrace (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%	6%
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Odolnost vůči teplotám	-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)	-40 až +1.400 °C (-40 až +2.552 °F)
Zatížení tlakem	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	---	---
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm <sup>3</sup>	1,42 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/ml
Zkouška solnou mlhou	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Dielektrická pevnost	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Měrný odpor	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	---	---	---
Měrná tepelná kapacita	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Tepelná vodivost (ISO 22007-4)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

**Mazadla pro  
náročné podmienky**

Produkt	strana
AL-F	208
AL-H	208
AL-T	208
AL-W	209
AL-M	209
Silikonový tuk	209
Silikonový tuk HV	209



Mazadla pro náročné podmínky

# Všestranná mazadla

Zajišťují trvalou ochranu před třením a opotřebením a proto umožňují

- ▶ extrémně dlouhé intervaly mazání,
- ▶ zabezpečení funkčnosti a zachování hodnoty strojů a zařízení,
- ▶ snížení objemu údržby a oprav
- ▶ zlepšení hospodárnosti.

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



### AL-F

NSF  
Noriclub Compound  
Program Listed #2  
Registration 136173  
NO FOOD CONTACT

#### Univerzální produkt

AL-F určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek a v potravinářství.

- ▶ 120 g ▶ 350 g ▶ 400 g
- 10034481 10017515 10016775
- ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016777 10016781 10016784



### AL-H

NSF  
Noriclub Compound  
Program Listed #2  
Registration 136173  
NO FOOD CONTACT

#### Odolnost proti vysokým teplotám | chuťově neutrální

WEICON AL-H je určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák a kluzných vedení pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

AL-H je zvláště vhodný pro použití v potravinářství.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034289 10016761 10016763
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016766 10016769

### AL-T

#### Dlouhodobé mazání | odolnost vůči vysokým teplotám

WEICON AL-T je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem. AL-T lze používat v mnoha oblastech průmyslu.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034483 10018579 10018591
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10018595 10018599

## Porovnání maziv – aplikace a vhodnost

	Montážní pasty	Mazací olej (stránky 166, 167, 194)	Mazací tuk	Suché mazivo (strana 169)
<b>Snížení tření a ochrana proti opotřebení</b> Snížuje kontakt kovu s kovem, zabraňuje opotřebení a prodlužuje životnost. Příklady: valivá ložiska, ozubená kola, závěsy.	✓	✓	✓	⚠
<b>Odvádění tepla / chlazení</b> Odvádí teplo a zabraňuje přehřátí. Příklady: elektromotory, vysokorychlostní ložiska.	⚠	✓	⚠	✗
<b>Ochrana proti korozi</b> Chrání kovové díly před korozi a působením chemických látek. Příklady: ložiska, šrouby, nářadí.	✓	✓	✓	⚠
<b>Těsnění, tlumení vibrací, snížení hluku</b> Těsní součásti, snižuje vibrace a hluk. Příklady: dveřní závěsy, kluzná ložiska, skříně strojů.	✓	✓	✓	✗
<b>Vliv podmínek prostředí</b> Odolnost vůči prachu, vlhkosti, chemikáliím a extrémním teplotám. Příklady: venkovní stroje, chemické provozy	✓	✓	✓	✓
<b>Viskozita / tokové vlastnosti</b> Určuje, jak dobře mazivo teče a roztírá se. Příklady: oleje s nízkou viskozitou pro postřik, hustá plastická maziva pro valivá ložiska.	⚠	✓	✓	⚠
<b>Typ základového oleje a aditiva</b> Minerální, syntetický nebo biologický; ovlivňuje mazací výkon a životnost. Příklady: vysokotlaká aditiva, inhibitory koroze.	✓	✓	✓	✗
<b>Teplotní rozsah</b> Vhodné pro nízké až vysoké teploty. Příklady: -20 °C až +190 °C pro plastická maziva; -50 °C až +210 °C pro oleje.	⚠	✓	✓	✓
<b>Zatížení (tlak / rychlost)</b> Vhodné pro vysokotlaká ložiska, převody nebo rychlé pohyby. Příklady: valivá ložiska při velkém zatížení.	✓	⚠	✓	✓

✓ = velmi vhodné

⚠ = omezené použití

✗ = nevhodné

Poznámka: Tato tabulka slouží pouze jako orientační. Pro specifické aplikace zkontrolujte technické listy a specifikace výrobce.

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé

Mazadla pro náročné podmínky

# Všestranná mazadla

## AL-M

Dlouhodobé mazadlo s MoS<sub>2</sub> | vysoká přilnavost, odolnost proti vysokým tlakům

WEICON AL-M snižuje dlouhodobě tření a opotřebení a je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

▶ 120 g	▶ 400 g	▶ 1,0 kg
10034482	10016733	10016735
▶ 5,0 kg	▶ 25,0 kg	
10016737	10016739	

## AL-W

Speciální mazivo, účinné i pod vodou

WEICON AL-W nabízí účinnou ochranu před agresivními kapalinami jako je mořská nebo spláškova voda, a to pro námořní přepravu nebo mokré provozy.

AL-W je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, otevřených převodovek, šnekových převodovek, řetězců a lan pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

▶ 120 g	▶ 400 g	▶ 1,0 kg
10017158	10016748	10016750
▶ 5,0 kg	▶ 25,0 kg	
10016754	10016756	



## Silikonový tuk

Speciální mazadlo pro ventily | armatury a těsnění | BAM\*\*

Silikonový tuk je silně přilnavý, transparentní a má velmi dobrou kompatibilitu s plasty. Je vhodný na ventily, armatury a těsnění.

Díky své registraci NSF H1 je WEICON Silikonový tuk vhodný pro použití jako mazivo v citlivých oblastech, kde je možný nečekaný kontakt s potravinami. Může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, v sanitárním a topenářském sektoru, ve farmaceutickém průmyslu i v sektoru těsnění.

▶ 5 g	▶ 85 g	▶ 450 g	▶ 1,0 kg	▶ 5,0 kg	▶ 25,0 kg
10053151	10052098	10051854	10051961	10051962	10051965

Mazadlo je kompatibilní s mnoha materiály, je bez zápachu a chuti a má teplotní odolnost od -50°C do +200°C.

WEICON Silikonový tuk je vhodný pro mazání plastů, pryžových částí a těsnění, ventilů, armatur a těsnění, strojů, zařízení, pomalu rotačních ložisek a jako montážní pomůcka pro O-kroužky.



## Silikonový tuk HV

speciální mazivo pro ventily, fitinky a těsnění | schválení pro pitnou vodu\* | Registrace NSF | BAM\*\*

Vysoce viskózní, transparentní silikonové mazivo s velmi dobrou snášenlivostí s plasty, zejména pro aplikace na ventily, armatury a těsnění.

Mazivo je zvláště šetrné k materiálu, má neutrální zápach a chuť a má teplotní odolnost -50 °C až +200 °C. Testováno Hygienickým institutem Porúří („Hygiene-Institut des Ruhrgebiets“) podle Hygienického hodnocení maziv ve styku s pitnou vodou Federální agentury pro životní prostředí Německa.

▶ 450 g	▶ 1,0 kg	▶ 5,0 kg	▶ 25,0 kg
10063813	10063769	10063785	10063799



\*Testováno hygienickým ústavem v Porúří („Hygiene-Institut des Ruhrgebiets“) v souladu s pokyny pro hygienické hodnocení organických materiálů v kontaktu s pitnou vodou Federální agentury pro životní prostředí Německa

\*\*BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI



## Technické údaje

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
Zkrácené označení (DIN 51502):	KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	MSI2 S-50	MSI3S-40
Třída konzistence (DIN 51818):	Třída NLGI 2	Třída NLGI 2	Třída NLGI 1-2	Třída NLGI 1	Třída NLGI 2	Třída NLGI 2-3	Třída NLGI 3
Základní olej	Minerální olej	Minerální olej	Minerální olej	Polyalfaolefin	Minerální olej	Silikonový olej	Silikonový olej
Základní zahušťovadlo	Hliníkové komplexní mýdlo	Li/Ca mýdlo/MoS <sub>2</sub>	Spec. vápenaté mýdlo	Hliníkové komplexní mýdlo	Lithium	Gel	Gel
Odstín:	tmavohnědý	černý	běžový	bílý	bílý	bezbarvý, průsvitný	průsvitný
VKA Test (DIN 51 350):	Čtyřkuličkový test na svaření:	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---
	Čtyřkuličkový test opotřebení:	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 N	---
	Zk. opotř. kalota/vrchlík (1 min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Otáčky (k <sub>a</sub> · n · d <sub>m</sub> ):	200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Penetrace po prohnětení (DIN ISO 2137):	265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
Odolnost vůči teplotám:	-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 skápnutí (IP 396):	>210°C (+410°F)	>170°C (+338°F)	>100°C (+212°F)	>200°C (+392°F)	>190°C (+374°F)	>200 °C (+392 °F)	>200 °C (+392 °F)
Viskozita základního oleje (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	230 mm <sup>2</sup> /s	160 mm <sup>2</sup> /s	100 mm <sup>2</sup> /s	400 mm <sup>2</sup> /s	100 mm <sup>2</sup> /s	75 mm <sup>2</sup> /s
	+100°C (+212°F)	15 mm <sup>2</sup> /s	15 mm <sup>2</sup> /s	9 mm <sup>2</sup> /s	40 mm <sup>2</sup> /s	9 mm <sup>2</sup> /s	31 mm <sup>2</sup> /s
Zkouška solnou mlhou s oddělenými ochrannými vrstvami (předpis Bundeswehru 336 h / 35°C, 5% NaCl):	---	---	žádná korozie	---	---	---	---
Zkouška EMCOR (DIN 51 802 destilovaná voda)	0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Zkouška EMCOR (DIN 51 802 3% roztok NaCl)			0 / 0		0 / 0		
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	0,98 g/cm <sup>3</sup>	>1,00 g/cm <sup>3</sup>
Odpovídá:	. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Tepelná kapacita	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 vodivost (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
Dielektrická pevnost (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
Minimální skladovatelnost (měsíce)*:	24	24	24	24	24	24	24

## Tabulka pro výběr typu

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
Valivé ložisko	•	•	•	•	•		
Kluzné ložisko	•	•	•	•	•		
Řetězy			•				
Klouby	•	•	•	•	•	•	•
Pákové převody	•	•	•	•	•	•	•
Kluzná vedení	•	•	•	•	•	•	•
Lineární vodící systémy	•			•		•	•
Vřetena	•	•	•	•	•	•	•
Drážkové hřídele	•	•	•				
Vačkové hřídele		•					
Pružiny		•					
Otevřené převodovky		•	•		•		
Šnekové převodovky		•	•		•		
Drátové lano			•				

Mazadla pro náročné podmínky

# Všestranná mazadla

## Mazadla WEICON a jejich vlastnosti oproti těsnicím hmotám (elastomerům)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
ACM - akrylát-kaučuk	++	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-kaučuk	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Chlorsulfonovaný PE-kaučuk	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Etylen-propylen-dien-kaučuk	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Fluorkaučuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-butadien-kaučuk	++	++	++	++	++	++	++
NR - Přírodní kaučuk	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Styrol-butadien-kaučuk	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Silikonkaučuk	++	++	++	++	++	++	++

++ odolný    + podmíněně odolný    0 nezkoušeno, doporučují se zkoušky odolnosti    -- není odolný

## Mazadla WEICON a jejich vlastnosti oproti polymerovým materiálům

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
ABS - ABS-kopolymerizát	++	++	++	++	++	++	++
CA - Acetát celulozy	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Expandovaný polystyrol	++	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - Polykarbonát	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polyetylen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyetylen s ultravysokou molární hmotností	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Nízkohustotní polyetylen	+	+	+	++	+	++	++
PET - Polyethylentereftalát	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymetylen	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++	++	++
Polyfenylenoxid	++	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrol	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Polytetrafluoretylén	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyuretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Termoplastické elastomery	0	0	0	0	0	++	++

++ odolný    + podmíněně odolný    0 nezkoušeno, doporučují se zkoušky odolnosti    -- není odolný

Uvedené parametry vycházejí z laboratorních zkoušek a z literatury. Z důvodu rozmanitosti použitých surovin a složité chemické a morfologické struktury polymerů nelze převzít žádnou záruku. U kritických aplikací doporučujeme provádět zkoušky nebo se obrátit na našeho technika.

**Green Line**

Produkt	strana
---------	--------

 No. 1 in Form & Funktion <b>Green Line</b> <sup>®</sup> Odizolovací nářadí vyrobené až z 97 % z obnovitelných surovin	216
--	-----

**Kabelové nože**

No. S 4-28 Spiral	218
No. S 4-28 Multi	218
No. S 4-28	218
4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů	219
No. 4-16	221
No. 8-27	221
No. 4-28 H	221
No. 4-28 G	221
No. 28-35	221
No. 35-50	221
No. C 4-16	221
No. C 8-27	221
No. C 4-28	221

**Odizolovací kleště**

Pracovní světlo LED	222
No. 5 Pro	223
No. 5	223
No. 5 Classic	223
No. 6	223
No. 7 Magic	224
No. 7-F	224
Precizní odizolovač S	225
ESD Precizní odizolovač S	225
Odizolovač optických vláken S	225

**Odizolovací nářadí**

Odizolovač koaxu No. 1 F Plus	226
Nůž na koax No. 2	227
LWL vláknová trubice No. 2	227
Profibus kabelové kleště No. 2	227
Nůž na koax No. 2 Cat	227
Odizolovač kruhového průřezu No. 13	228
Odizolovač kruhového průřezu No. 13 Classic	228
Cat kabelový odizolovač No. 10	228
Quadro-Stripper No. 16	229
Kombi-koax No. 3	229

**Multifunkční nářadí**

Produkt	strana
---------	--------

Mini-Duo No. 150	230
Duo-Stripper No. 200	230
Duo-Crimp No. 300	231
Multi-Stripper No. 400	232
Data-Strip No. 30	233
Stripper No. 100	233

**Krimpovací nářadí**

16 mm <sup>2</sup> HEX	234
MC4	234
Multi	235
ERGO	235

**Speciální nářadí**

Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro	236
Odizolovací kleště No. 7 Solar	237
Mini-Solar	237
LSA Sensor No. 40	238
Elektrikářské nůžky XL	239
Kabelové nůžky No. 35	239
Demontážní kleště No. 25	240
Kabelový nůž H.D. No. 1000	240
Kabelový nůž No. 4-29 Spiral	240
Multi-Opener	241
Easy Opener <sup>®</sup>	241
Solární klíč MC4	241

**Sety nářadí**

Krimpovací set Pro	242
Starter set Pro	242
Elektroinstalační sety 1-4	242
LED sety	242
Solar PV Set	242

WEICON TOOLS®

# Odizolovací nářadí



reddot winner 2020





Podívejte se na  
**WEICON TOOLS®**



# Kvalita a kontinuita „Made in Germany“ **INOVATIVNÍ A SPOLEHLIVÉ!**

Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapalniny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé



**selbst**  
ist der Mann  
der Handwerker  
**PRAXISTEST**  
SEHR GUT (1,3)  
2 Produkte aus 1000  
**TESTSIEGER**  
Ausgabe 04/2018  
17 Produkte in 512  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

**Best Of 2023**  
**Heimwerker**  
**Praxis** 1/23

**Upper class** 1,4  
**Heimwerker**  
**Praxis** 5/23  
Preis/Leistung: gut

**Upper class** 1,3  
**Heimwerker**  
**Praxis** 1/25  
Preisperformance: very good

**Recommendation**  
**Heimwerker**  
**Praxis** 1/25

**Upper class** 1,3  
**Heimwerker**  
**Praxis** 5/22  
Preis/Leistung: gut - sehr gut

**selbst**  
ist der Mann  
der Handwerker  
**PRAXISTEST**  
SEHR GUT (1,4)  
2 Produkte aus 1000  
**EMPFEHLUNG**  
Ausgabe 04/2018  
17 Produkte in 512  
[www.selbst.de](http://www.selbst.de)

# WEICON TOOLS®

## No.1 in Form & Funktion

Vyvíjíme, vyrábíme a distribuujeme vysoce kvalitní odizolovací nářadí a další speciální nástroje pro průmysl a profesionální uživatele již 50 let.



Každoročně prezentujeme toto nářadí po celém světě na více než 40ti veletrzích a výstavách. Neustále udržujeme kontakty s našimi zákazníky, kteří nás informují o nových vývojových trendech ve svých pracovních procesech, a proto nám poskytují nápady pro nové nebo vylepšené WEICON TOOLS. Tato výměna informací vytváří proces, který pravidelně vede k inovacím a změnám v produktech, což nám umožňuje neustále nabízet našim zákazníkům dokonale navržené a nejmodernější řešení, které potřebují.



reddot winner 2020



Pracujeme na vývoji a výrobě vysoce kvalitního odizolovacího nářadí společně s firmou Krampe z Ascheberg-Herbern poblíž Muensteru od roku 1990.

Naše stálé klíčové zaměření ve výrobním procesu je založeno na přesnosti, abychom zajistili, že produkty, které nabízíme, jsou vždy výjimečně kvalitní.

Naše výrobky jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, nesou četné certifikáty a jsou charakterizovány vynikající funkcí a trvanlivostí.



Lepidla a technická hmota

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Green Line®

Odizolovací nářadí vyrobené až z  
97 % z obnovitelných surovin

## Co je to Green Line?

Ve spolupráci s experty jsme vyvinuli  
**WEICON TOOLS Green Line®**.

Řada nářadí vyrobená až z 97 % z obnovitelných  
surových materiálů má výborné hodnocení  
životního cyklu.

**97 %**

vyrobeno z  
obnovitelných zdrojů

## Osvědčená kvalita

Co můžeme udělat pro udržitelnou budoucnost? To je  
otázka, kterou si klade nejen mnoho lidí, ale také stále  
více firem. My ve WEICONu se také touto problematikou  
zabýváme již řadu let.

Proto jsme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Kvalitou  
nijak nezaostává za naší běžnou řadou, je stejně odolná a  
robustní.

### Využité materiály:

- ▶ Rostlinné oleje, přírodní vosky, vlákna  
a materiály
- ▶ Vyrobeno z velké části bez použití  
vyčerpávacích zdrojů a ropy
- ▶ Chovají se jako polyamid
- ▶ Vyrobeno za použití obnovitelných energií





# Kabelové nože | Odizolovací kleště

## Multifunkční odizolovací nářadí



Kabelový nůž No. S 4-28  
Art.-No. 10061987



Kabelový nůž No. S 4-28 Multi  
Art.-No. 10061989



Kabelový nůž No. 4-28 H  
Art.-No. 10061991



Kabelový nůž No. 8-27  
Art.-No. 10061996



Kabelový nůž No. 4-16  
Art.-No. 10061993



Odizolovací kleště  
No. 5 LED set  
Art.-No. 10101947



Odizolovací kleště No. 5  
Art.-No. 10061997



Odizolovací kleště  
No. 5 Pro  
Art.-No. 10105558 **NOVINKA**



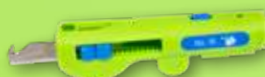
Precizní odizolovač S  
Art.-No. 10062000



Odizolovač koaxu No. 1 F Plus  
Art.-No. 10062002



Nůž na koax No. 2  
Art.-No. 10062004



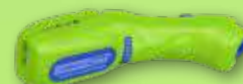
Quadro odizolovač No. 16  
Art.-No. 10062006



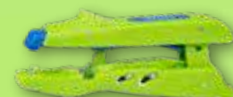
Odizolovač kruh. průřezu  
Art.-No. 10062008



Odizolovací kleště  
No. 5 Solar Pro  
Art.-No. 10105561 **NOVINKA**



4v1 Odizolovač plochých  
a kulatých kabelů  
Art.-No. 10105565 **NOVINKA**



Duo-Crimp No. 300  
Art.-No. 10062010



Multi-Stripper No. 400  
Art.-No. 10062014



Odizolovač No. 100  
Art.-No. 10062016



Starter-Set Pro  
Art.-No. 10062018

### Výroba s vlastní energií

Naše nástroje jsou vyráběny téměř plně s využitím vnitropodnikově generované elektřiny – díky fotovoltaickému systému.



### Zelená elektrina

Sídlo naší společnosti v Německu nyní funguje 100% na zelenou elektřinu.



### Lepenka místo plastu

Naše WEICON TOOLS dodáváme v recyklovatelném lepenkovém balení.



### Úsporná výroba

Defektní kusy spolu se zbytky z vtokového kanálu vytvořenými během vstříkování jsou taveny a znovu použity na začátku produkčního řetězce.



### Oprava místo výměny

WEICON TOOLS patří pod společnost WEICON - výrobce speciálních chemických produktů pro průmyslové využití. Chemikálie a udržitelnost nejdou dohromady? Ne vždy. S pomocí našich produktů může být mnoho věcí opraveno a zachráněno před vyhozením a výměnou.



Lepidla a tesáčky / hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



Podívejte se na  
**WEICON TOOLS®**



# KABELOVÝ NŮŽ S 4 - 28

- ▶ Zcela ergonomický a plně izolovaný
- ▶ Progresivní regulace a snadno ovladatelná kolečka nastavení
- ▶ Přesné, rychlé a bezpečné odizolování



## No. S 4-28 Spiral **NOVINKA**

Kruhové, podélné a spirálové řezy pro měkké a tvrdé kabelové izolace

- ▶ pro všechny standardní kruhové kabely o průměru 4 až 28 mm.
- ▶ s integrovaným samozatahovacím řezacím nožem, který se v případě nesprávného použití automaticky zasune, aby se zabránilo pořezání a zranění
- ▶ hloubka ostří pohodlně nastavitelná v rozmezí 0-3 mm díky aretovatelnému seřizovacímu šroubu (v krocích po 0,1 mm).
- ▶ hloubka řezu 0-3 mm



↔ mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939



Pracovní rozmezí  
**4-28 mm Ø**



## No. S 4-28 Multi

Integrovaná odizolovací funkce

- ▶ Odizolování všech standardních flexibilních a pevných kabelů o průměru mezi 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>

↔ mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



## No. S 4-28

Výsuvná čepel pro zvýšení bezpečnosti

- ▶ Čepel lze zafixovat v obou pozicích

↔ mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# 4V1 ODIZOLOVAČ PLOCHÝCH A KULATÝCH KABELŮ

Umožňuje kruhové a podélné řezy na plochých i kulatých kabelech.

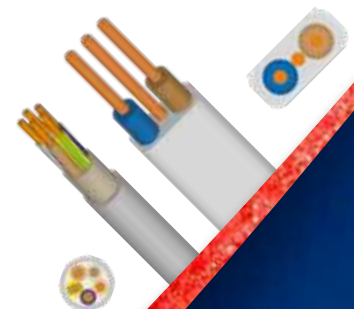
- ▶ Pro všechny běžné ploché kabely do šířky 18 mm
- ▶ Pro všechny běžné kulaté kabely o průměru 6 až 13 mm.
- ▶ Odizolovací funkce integrovaná v pouzdře (od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>)
- ▶ Přesná práce i ve velmi úzkých prostorech, například v rozvodných skříňkách nebo kabelových šachtách
- ▶ Hloubka řezání 0-3 mm
- ▶ Hloubka čepel je pohodlně nastavitelná v rozmezí 0-3 mm díky aretovatelnému seřizovacímu šroubu (v krocích po 0,1 mm)
- ▶ Ergonomicky tvarovaná rukojeť



↔ mm	g	mm <sup>2</sup>	ploché kabely	kulaté kabely	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)	QR
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090	10105565	



až 18 mm  
ploché kabely  
kulaté kabely  
od 6-13 Ø mm





Podívejte se na  
**WEICON TOOLS®**



# KABELOVÉ NOŽE

- ▶ Zcela ergonomický a plně izolovaný
- ▶ Progresivní regulace a snadno ovladatelná kolečka nastavení
- ▶ Přesné, rychlé a bezpečné odizolování



**modifikovaný**  
**Ideální tvar**  
**rukojeti**  
**design**

## Pracovní rozsah

- ▶ pro všechny kulaté kabely od 4-28 mm Ø

## Design a ergonomie

- ▶ velký průměr rukojeti s úchopovými zónami pro optimální haptiku a práci bez skluzu
- ▶ 2-komponentní rukojeť s „ice crack“ designem

## Regulační kolečko

- ▶ snadno dostupné nastavovací kolečko pro regulaci hloubky řezu



## Bezpečnost

- ▶ čepel chráněna bezpečnostním krytem
- ▶ bezpečnostní kryt snižuje riziko zranění

## Bajonetový uzávěr

- ▶ rychlá výměna čepelí bez použití nářadí s bajonetovým uzávěrem

**Kabelové nože**

	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	10006784
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 Nůž s háčkem	10012844
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 Nůž s rovným břitem	10012851
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 28-35</b>	160	91	28-35	10006830
<b>No. 35-50</b>	175	95	35-50	10006839


**Kabelové nože**

	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
<b>No. C 4-16</b>	135	67	4-16	10051155	10061993
<b>No. C 8-27</b>	135	69	8-28	10051157	10061996
<b>No. C 4-28</b>	180	80	4-28 Nůž s háčkem	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28



# ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

Automatické odizolovací kleště pro všechny běžné pletené/lankové a pevné vodiče. Skenovací systém se automaticky přizpůsobí příslušnému průměru drátu a tím umožňuje rychlou a jednoduchou demontáž a odizolová ní.

**NOVINKA**

## PRACOVNÍ SVĚTLO LED



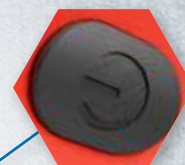
### LED

- ▶ světelný tok v lumenech 250 lm
- ▶ vynikající viditelnost při odizolování kabelů v tmavých místnostech nebo ve venkovních prostorách



### Kompaktní design

- ▶ pouzdro z polykarbonátu
- ▶ odolnost proti vodě a prachu podle IP 65
- ▶ malé, lehké a robustní



### Světelné funkce

- ▶ nastavitelné ve třech úrovních
- ▶ integrovaný spínač pro zapuštěnou montáž
- ▶ plně osvětluje pracovní prostor



### Modulární

- ▶ kryt lze připojit k mnoha odizolovačům WEICON TOOLS jako upgrade
- ▶ vhodný pro: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar



### MOŽNOST UPEVNĚNÍ NA OBE STRANY



**UPGRADE**



DESIGNED & DEVELOPED  
IN GERMANY

### Napájení

- ▶ lithiová baterie (dobíjení pomocí dodaného kabelu USB-C)
- ▶ nabíjecí port chráněný protiprachovou krytkou

### Baterie

- ▶ maximální doba provozu (pro 2. úroveň): 2 hod.
- ▶ doba nabíjení: přibližně 40 minut
- ▶ kapacita baterie: 180 mAh
- ▶ lithiová baterie



### Rozsah dodávky

- ▶ včetně připojovacího kabelu USB-C
- ▶ návod k použití

mm	g	Odstín	Art.-No.
48	15	červený ●	10100517
		černý ●	10101948

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

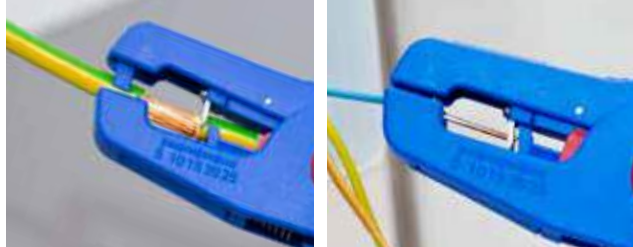
Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



**NOVINKA**

0,2-16 mm<sup>2</sup>  
Zvýšený rozsah odizolování  
24-5 AWG



k dispozici také  
**bez LED**

**No. 5 Pro**

Velký, efektivní pracovní rozsah od 0,2-16mm<sup>2</sup> (24-5 AWG) | plně automatické, samonastavovací kabelové kleště

- ▶ precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)
- ▶ výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL
- ▶ ergonomicky tvarovaná, protiskluzová, vícetříčková rukojeť

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
160	155	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	sada LED 10101937	
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	bez LED 10062070	10105558

**No. 6**

Práce pod napětím až do 1000V\*  
Testováno dle normy VDE IEC 60900

- ▶ Plně izolované, automatické odizolovací kleště
- ▶ Precizní práce díky nastavitelnému dorazu délky odizolování (5-12mm)
- ▶ Úspora místa díky zajištění kleští

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

\* Nářadí s bezpečnostní izolací je základním předpokladem pro práci na zařízeních pod napětím. Věnujte pozornost právním předpisům a dodržujte příslušné bezpečnostní pokyny!

1000 V  
IEC: 60900



**NOVINKA**

Náš  
Bestseller



k dispozici také  
**bez LED**

**No. 5**

Úspora místa díky zajištění kleští

- ▶ Automatické odizolovací kleště
- ▶ Precizní práce díky nastavitelnému dorazu délky odizolování (5-12 mm)
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný břit ke stříhání vodičů až do Ø 2 mm

mm	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
170 122	0,2-6 24-10 AWG	sada LED 10101936	10101947
170 107	0,2-6 24-10 AWG	bez LED 10006786	10061997

**No. 5 Classic**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659



Lepidla a těsnicí hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
Různé  
WEICON TOOLS®



# ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ



## No. 7 Magic

**Všestranné kleště pro odizolování**  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Pro mnoho různých typů kabelů
- ▶ Precizní práce díky optickému měření délky
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke stříhání vodičů až do  $\varnothing$  3 mm

## No. 7-F

**Odizolovací kleště pro všechny standardní ploché vodiče**  
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Precizní práce díky optickému měření délky
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke stříhání vodičů až do  $\varnothing$  3 mm

mm	g	Kulaté kabely	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	217	Pružné pevné	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

mm	g	Ploché kabely	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	220		0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



Lepidla a těsnicí hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé



reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

**Precizní odizolovač S**

Rychlé, snadné a přesné odizolování tenkých drátů a vodičů

- ▶ rozsah odizolování od 0,12 mm až 0,8 mm (36 - 20 A WG)
- ▶ skenovací systém se automaticky nastaví na požadovaný průměr drátu
- ▶ precizní práce díky nastavitelnému dorazu délky od 5 - 45 mm
- ▶ profesionální odizolovací technologie, vhodná pro praváky i leváky

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
112	45	flexibilní pevné	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



**ESD Precizní odizolovač S**



\* ESD = disipativní ESD materiál chrání před elektrostatickým výbojem

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	splétané pevné	0,12-0,8 mm	10006673



**Odizolovač optických vláken S**

10057551

mm	g	typ kabelu	Ø	Art.-No.
112	45	optické vlákno Ø 0,125 mm	primární izolace Ø 0,200-0,250 mm	10057551



rychlé a snadné odizolování primární izolace z optických vláken 200 - 250 µm

- ▶ odstraní primární izolaci z kabelů z optických vláken Ø 0,125 mm
- ▶ čepel Ø 0,16 mm, otvor pro zasunutí kabelu Ø 0,35 mm
- ▶ přesná práce díky nastavitelné délce dorazu od 5 - 45 mm
- ▶ profesionální technologie odizolování kabelů
- ▶ vhodná pro praváky i leváky

primární izolace optických vláken Ø 0,200-0,250 mm (200-250 µm)

skelné vlákno Ø 0,125 mm (125 µm)



# ODIZOLOVACÍ NÁŘADÍ

WEICON TOOLS Odizolovací nářadí umožňuje bezpečné a pohodlné odizolování celé řady různých kabelů. Flexibilní nářadí lze použít v těžko přístupných oblastech a dosáhnout tak dobrých výsledků.

## Odizolovač koaxu No. 1 F Plus

Rychlá demontáž a odizolování koaxiálních kabelů pouze jedním pracovním krokem

- ▶ Prostorově úsporná montáž a demontáž F-konektorů, integrovaný šestihranný klíč s šířkou 11 mm
- ▶ Uchopovací čelisti pro otáčení šroubů typu F
- ▶ Vyjímatelné vložky nožů pomocí klikacího systému



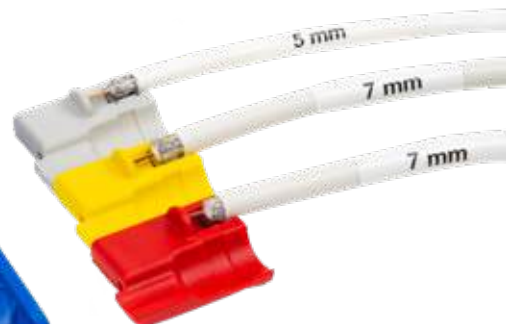
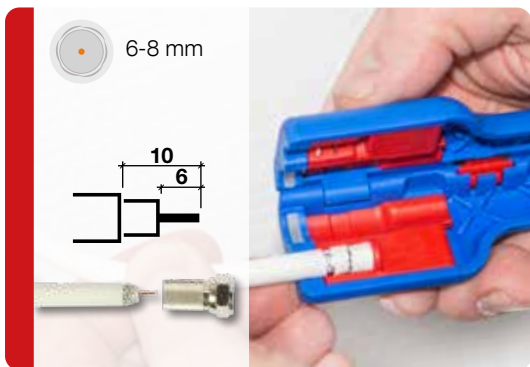
DBGM 20 2017 107 094

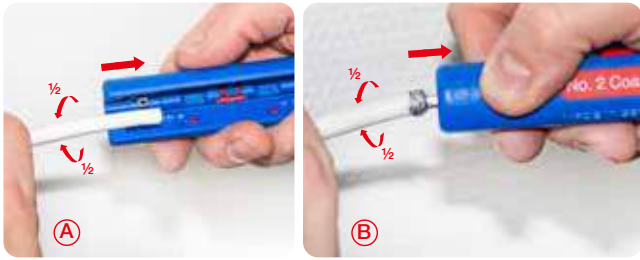


mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
125	47	pro F-kompresní konektory	6.0-8.0	10052731	
125	47	pro F-šroubové konektory	6.0-8.0	10051150	10062002
125	47	pro kompresní konektory*	4.0-5.0	10055142	

\* pro mini koaxiální kabely

Pro další informace a ilustrace se podívejte na straně 244 na naše náhradní díly!





### Nůž na koax No. 2

Dobrá manipulace díky ergonomickému designu

- ▶ Dvoustupňové odizolování všech běžných koaxiálních kabelů
- ▶ Není potřeba nastavovat hloubku řezu
- ▶ vhodné i pro pružné kabely
- ▶ Délka stupnice (0-17 mm) integrovaná v nástroji

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
110	28	4.8-7.5	10006875	10062004



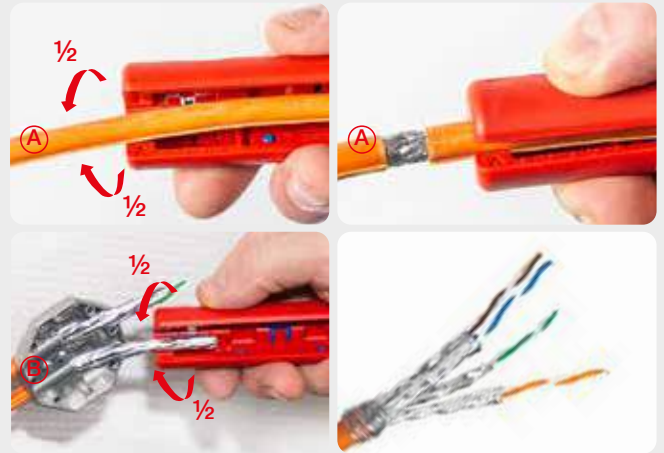
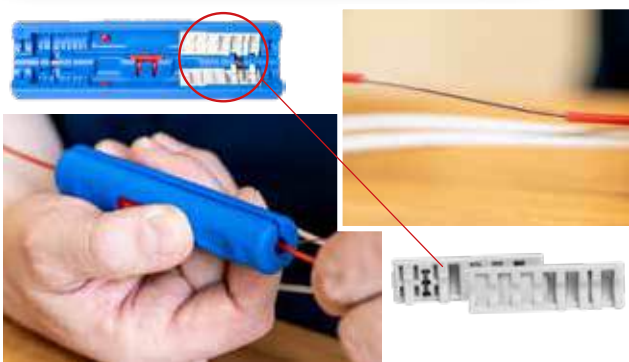
### LWL vláknová trubice No. 2

Nářadí pro speciální vyrovnávací trubice na optické kabely s průměrem 1,2 mm-4 mm. pracuje s jádrovými rukávy, např. z PE, s tloušťkou stěny 0,15 mm-0,6 mm.



- ▶ precizně řeže PE trubky na optických kabelech
- ▶ rychlé odizolování volných trubek
- ▶ modulární pár čepelí pro trubice s optickými vlákny

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188



### Nůž na koax No. 2 Cat

Snadná manipulace díky ergonomickému tvaru

- ▶ odizolovací nástroj pro izolované datové kabely z PVC (např. Cat5, Cat6, Cat7, kroucené párové kabely) o průměru 4,5-10 mm
- ▶ ruční nastavení hloubky řezu není nutné
- ▶ přesné nastavení ostří odstraňuje vnější plášť, druhým nožem odstraníte fólii, opatrně rozříznete a snadno odstraníte

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4.5-10	10054014



### Profibus kabelové kleště No. 2

Odizolovač pro např. opláštěné profibus kabely s průměrem 5.5 až 8 mm, např. instalace FastConnect konektorů



- ▶ řez optimalizovaný pro FastConnect konektory
- ▶ optická délková stupnice optimalizovaná pro různé typy konektorů
- ▶ modulární pár čepelí pro Profibus

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	35	5.5-8.0	10062190





# ODIZOLOVACÍ NÁŘADÍ

## Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Bezpečná práce s ergonomickou protiskluzovou rukojetí

- ▶ Pro všechny standardní kruhové vodiče
- ▶ Hodnotné odizolování i na těžko přístupných místech
- ▶ Není potřeba nastavovat hloubku řezu

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
140	48	6-13	10006883	10062008

6-13 mm  
Zvýšený rozsah odizolování  
6-13 mm



## Odizolovač kruhových vodičů No. 13 Classic

Bezpečná práce s ergonomickou protiskluzovou rukojetí

- ▶ Pro všechny standardní kruhové vodiče
- ▶ Hodnotné odizolování i na těžko přístupných místech
- ▶ Není potřeba nastavovat hloubku řezu

mm	g	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329



## Cat kabelový odizolovač No. 10

Jednoduché a prostorově úsporné odizolování datových a síťových kabelů

- ▶ použitelné pro Cat5, Cat6, Cat7 párově kroucené kabely (4,5-10mm Ø)
- ▶ Integrovaný doraz délky, nastavitelný
- ▶ Bezpečná práce s ergonomickou protiskluzovou rukojetí

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	48	4.5-10	10051142

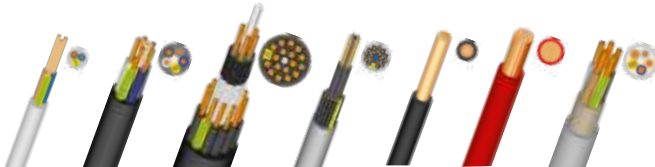


**Quadro-odizolovač No. 16**

**Multifunkční s optimalizovaným vedením kabelu**

- ▶ Kruhové a podélné odizolování – řezání
- ▶ Vyměnitelný nůž, pevně nastavitelný v každé pozici
- ▶ Protiskluzová rukojeť

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
125	53	0.5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

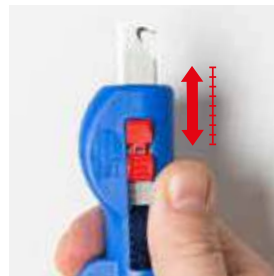
Technické kapalniny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



**Kombi-koax No. 3**

**Paralelní uspořádání ostří umožňuje ještě rychlejší odizolování**

- ▶ Umožňuje dvou nebo třístupňové odizolování všech běžných koaxiálních kabelů
- ▶ Vhodné také pro flexibilní kabely
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke střihání vodičů až do Ø 8 mm

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4.8-7.5	10013082





# MULTIFUNKČNÍ ODIZOLOVACÍ NÁSTROJE



## Mini-Duo No. 150

### Automatický odizolovač

- ▶ Umožňuje rychlé a přesné odizolování
- ▶ Přesná práce, integrované měření délky
- ▶ Snadno přístupný vestavěný boční břit pro stříhání vodičů až do 6 mm<sup>2</sup>

WEICON TOOLS víceúčelové nástroje poskytují různé funkce - podélné a kruhové odizolování, demontáž a řezání. Umožňuje odbornou demontáž a odizolování jen s jedním nástrojem.



mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



## Duo-Stripper No. 200

### Profesionální odizolovací náradí

- ▶ Rychlé a jednoduché odizolování vodičů od 0,5 mm<sup>2</sup> a do 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Pracovní rozsah 4-8 mm Ø
- ▶ Náhradní břit v rukojeti



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé


VIDEO



**Duo-Crimp No. 300**

Odizolování a lisování  
pouze jedním nářadím

- ▶ Odizolování vodičů od 0,5 mm<sup>2</sup> do 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Dva rozsahy pro lisování (0,5-2,5 mm<sup>2</sup> a 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>) dle DIN 46228-2
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný břit pro stříhání vodičů až do 6 mm<sup>2</sup>

↔ mm		mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



**ODIZOLOVÁNÍ +  
LISOVÁNÍ**



Lepidla a těsnicí hmoty

technické spreje

technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# MULTIFUNKČNÍ ODIZOLOVACÍ NÁŘADÍ

## Multi-Stripper No. 400

Multifunkční nářadí se čtyřmi funkcemi

- ▶ Kruhové řezání - podélné řezání – odizolování – stříhání
- ▶ Hodnotné odizolování na těžko přístupných místech
- ▶ Bezpečné a prostorově úsporné skladování s uzavírací pojistkou



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



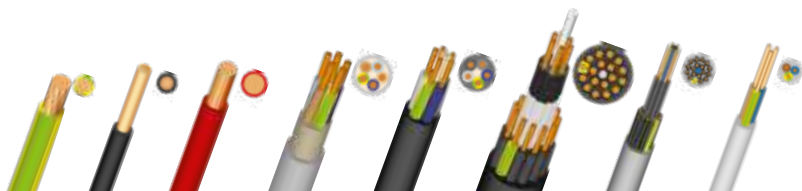
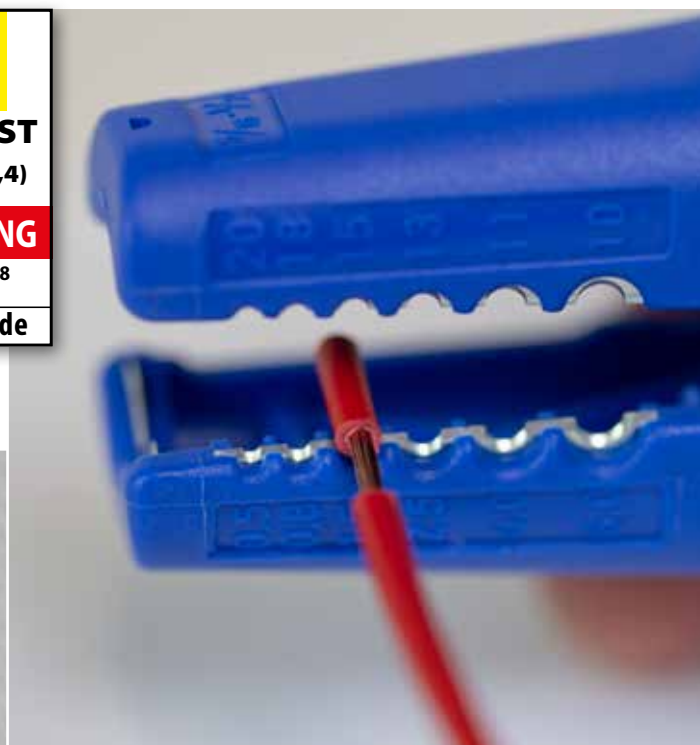
**selbst ist der Mann**  
Das Do-it-yourself-Magazin

**PRAXISTEST**  
– Kategorie: Entmantler –  
**SEHR GUT (1,4)**  
2 Produkte mit SEHR GUT

**EMPFEHLUNG**

Ausgabe 04/2018  
7 Produkte im Test

[www.selbst.de](http://www.selbst.de)



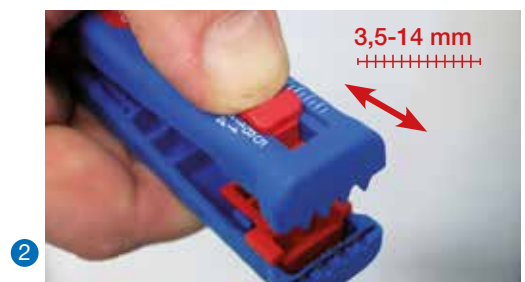
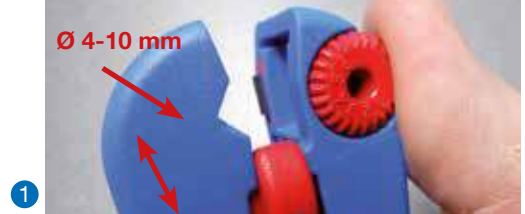
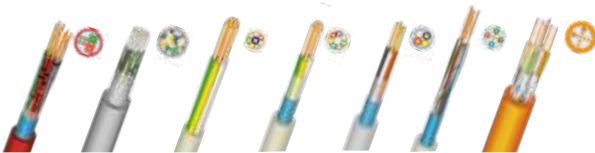


**Data-Strip No. 30**

Vnitřní nůž může být nastaven na tloušťku izolace

- ▶ Odstranění vnější izolace na datových kabelech
- ▶ Odizolování vodičů a pletených drátů např. telefonních linek
- ▶ Precizní odizolování s nastavitelnou délkou dorazu (3,5–14 mm)
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke stříhání vodičů až do Ø 8 mm

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



**Odizolovač No. 100**

Univerzální nářadí pro odizolování různých vodičů

- ▶ Pro mnoho různých typů vodičů při domovních elektroinstalacích
- ▶ Hodnotné odizolování na těžko přístupných místech např. stropích a stěnách
- ▶ Umožňuje kruhové a podélné odizolování

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016



Lepidla a tesací/hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Truky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# KRIMPOVACÍ NÁŘADÍ

Krimpovací nářadí bylo vyvinuto pro spolehlivé krimpování různých elektrických spojů. Tyto nástroje mají ráčnový mechanismus s blokovacím systémem, který zajišťuje trvale vysokou kvalitu krimpování a výsledky, které lze přesně zopakovat. Přesné nastavení excentru zajišťuje vysokou kvalitu lisování díky přesně nastavitelné lisovací síle.

## 16 mm<sup>2</sup> HEX **NOVINKA**

šestihhranná krimpovačka usnadňuje zasunutí do kulatých svorek

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ pracovní rozsah 0,5-16 mm<sup>2</sup> (AWG 20-5)
- ▶ vroubkované zápustky z vícekrát kalené karbonové oceli
- ▶ excentrické nastavení pro přesné nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
222	610	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



## MC4 **NOVINKA**

Pro všechny standardní solární konektory MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
180	407	10100514

Modul			
102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		









Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

**Multi NOVINKA****Univerzální krimpovací nástroj pro různé typy elektrických spojů**

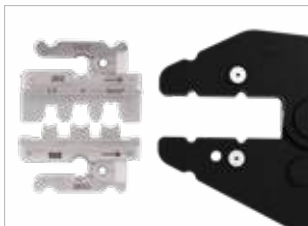
- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu a blokovacímu systému
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ Sada 3 kusů: moduly pro konektory MC4/izolované koncovky vodičů/izolovaná kabelová oka
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
180	407	10100515

Vyměnitelná vložka	Číslo modulu 100	0.25-2.5 mm <sup>2</sup> 24-14 AWG		
	Číslo modulu 101	0.25-6.0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
	Číslo modulu 102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		







**Skladování**

- ▶ bezpečné uložení modulů v boxu
- ▶ rychlejší přístup k modulům
- ▶ skladování chráněné před prachem

**ERGO NOVINKA****Univerzální a ergonomický krimpovací nástroj pro různé typy elektrických spojů**

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ Sada 3 kusů: moduly pro konektory MC4/izolované koncovky vodičů/izolovaná kabelová oka
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
239	568	10100516

Vyměnitelná vložka	Číslo modulu 200	0.5-6 mm <sup>2</sup> 22-10 AWG		
	Číslo modulu 201	0.25-6.0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
	Číslo modulu 202	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		

**Skladování**

- ▶ bezpečné uložení modulů v boxu
- ▶ rychlejší přístup k modulům
- ▶ skladování chráněné před prachem





# SOLAR

## SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

Pro stahování a odizolování běžných fotovoltaických kabelů, jako je H1Z2Z2-K o průřezu 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Zejména pro solární průmysl  
16-8 AWG

### Boční řezák

► výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL

### Bezpečnost

► uzamykací mechanismus pro bezpečné uskladnění  
► prostorově úsporné díky aretaci

### Vysoký výkon

modulární, vyměnitelné čepěle  
► nový rozsah odizolování 1,5-10 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)  
► pozinkované, kalené nože  
► pro všechny běžné solární kabely jako H1Z2Z2-n 1,5-10 mm<sup>2</sup>

### Design a ergonomika

2-komponentní rukojeť s designem „ice crack“  
► maximální přenos síly  
► ergonomické a protiskuzové  
► optimální haptika

### Preciznost a efektivita

► plně automatické, samonastavitelné kabelové kleště  
► precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)  
► mechanismus s hladkým chodem, odolným proti opotřebení

### Ochrana

► integrované oko pro připevnění ochrany proti pádu

### Individualizace

► volitelné přizpůsobení nástroje individuálním názvem nebo označením

měděný vodič

opláštění

zesílený polyolefinový kopolymer podle EN 50618

H1Z2Z2-K

k dispozici také bez LED

## Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	sada LED 10101938	
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	bez LED: 10067897	10105561

VIDEO



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



Pat.no. EP 1 671 407 B1

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Zvýšený rozsah odizolování  
16-8 AWG



Video



## Odizolovací kleště No. 7 Solar

- ▶ Automatické odizolování
- ▶ Přesná práce, optické nastavení délky stupnice (až do 28 mm)
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný boční břit pro stříhání vodičů až do Ø 3 mm
- ▶ speciální vyztužené a tvrzené čepele

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
170	218	1,5-10 mm <sup>2</sup> (16-8 AWG)	10025011



## Krimpovací nářadí MC4

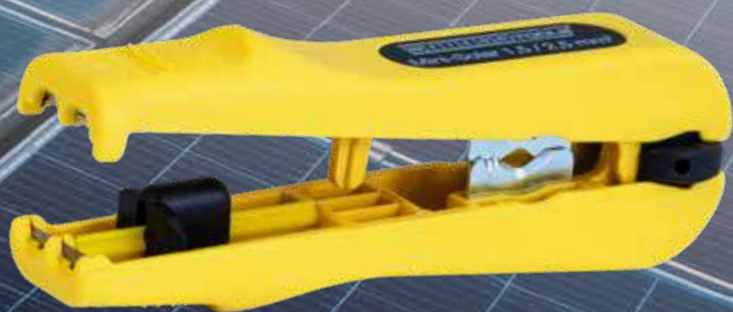
Pro všechny standardní solární konektory MC4 | 2.5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>

strana 234

## Solární klíč MC4

Pro montáž solárních panelů s přípojkami MC4

strana 241



Videos

Mini-Solar  
1,5/2,5 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar  
4/6 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar  
10/16 mm<sup>2</sup>



## Mini-Solar

- ▶ pro všechny běžné solární kabely jako H1Z2Z2-K
- ▶ Tři různé modely pro tři vysoce výkonné pracovní oblasti
- ▶ Výkonný integrovaný boční řezák do 10 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické lepidly

Montážní pasty

Tržky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

Pro řadu neobvyklých aplikací Vám nabízíme speciální nářadí. Ať už jde o odizolování kabelů s velkým průměrem nebo práce na vysokonapěťových kabelech, WEICON TOOLS má řešení.

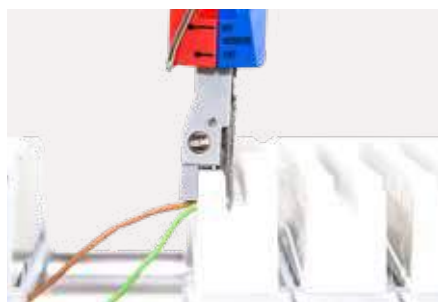
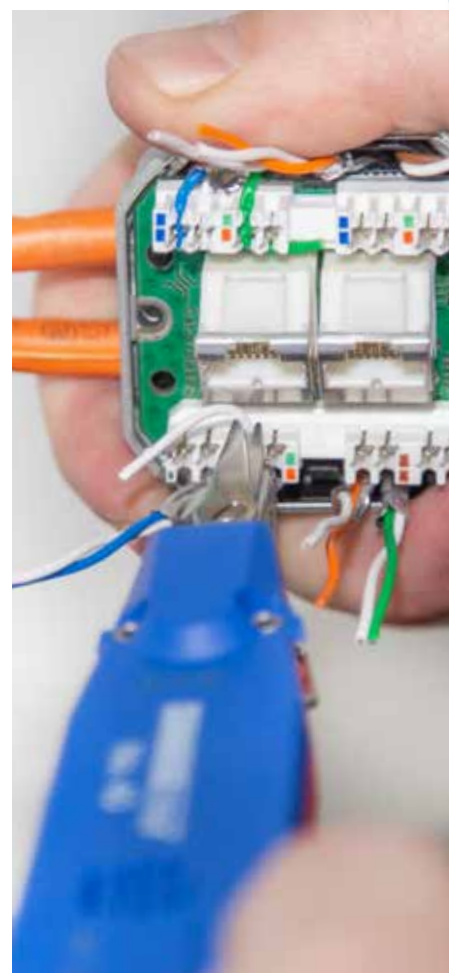


## LSA Sensor No. 40

Nástroj k ukládání do lišty, krabice, vtažení a uštění kabelu v jedné pracovní operaci do LSA bloků

- ▶ vestavěným vysouvacím hákem a uvolňovací čepelí
- ▶ pro průměry vodičů 0,35 - 0,9 mm a průměry drátu 0,7 - 2,6 mm
- ▶ má snímač pro sledování koncové polohy drátu

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	10054013



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**Elektrikářské Nůžky XL**

řezání - odizolování - krimpování

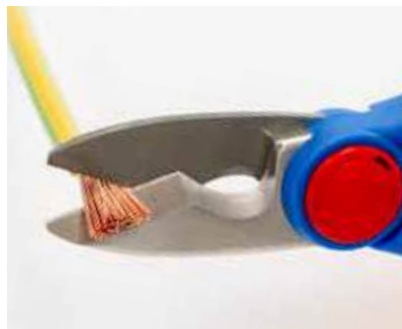
- ▶ vysoký řezný výkon
- ▶ velký průměr pro bezpečné a snadné použití - vhodné pro malé i velké ruce
- ▶ čepele s jemným mikrozoubkováním pro přesné, neklouzavé řezy
- ▶ nastavitelnost poskytuje vždy nejlepší řezný výkon
- ▶ součástí balení je bezpečnostní kryt pro bezpečné uložení



↔ mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	< 50 mm <sup>2</sup>	10100025



**ŘEZÁNÍ  
ODIZOLOVÁNÍ  
KRIMPOVÁNÍ**



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

**Kabelové nůžky No. 35**

Stříhání - odizolování - lisování

- ▶ 2-komp. rukojeť pro zvýšenou bezpečnost
- ▶ Vysoký stříhací výkon
- ▶ Nože vyrobeny ze speciální nerezové oceli



↔ mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	< 35 mm <sup>2</sup>	< 50 mm <sup>2</sup>	10039667



Montážní pasty

Truky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

## Kabelový nůž No. 4 - 29 Spiral

kulaté, podélné a kruhové řezání pro měkké a pevné izolace kabelů

- ▶ pracovní rozsah 4,5 - 29 mm Ø
- ▶ hloubku řezu lze pohodlně nastavit od 0 - 3 mm s uzamykatelným ovládacím knobem

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO



## Kabelový nůž H.D. No. 1000

1.000 V  
IEC: 60900



Práce pod napětím až do 1000 Volt\*  
Testováno dle normy VDE IEC 60900

- ▶ Rychlé řezání vodičů s několika násobnou izolací
- ▶ Ochrana vodičů díky zakřivenému hrotu čepele
- ▶ Dobrý přenos síly díky optimalizovanému tvaru rukojeti

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

\*Nástroje s bezpečnostní izolací jsou základním předpokladem pro práci na zařízeních pod napětím. Věnujte pozornost právním předpisům a následujte odpovídající bezpečnostní pokyny!

## Demontážní nářadí No. 25

Pro podélné a obvodové řezy

- ▶ bezpečná práce díky skrytému břítu
- ▶ ochrana drátu díky zaoblené špičce čepele
- ▶ snadná práce i při nízkých teplotách
- ▶ přesný, odolný a vyměnitelný otočný břit

mm	g	Ø	→←	Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292





**Multi-Opener**

Pro bezproblémové otevření jemných zařízení a demontáž krabiček

- ▶ nedochází k žádnému poškrábání citlivých povrchů
- ▶ vodivý materiál ESD chrání před elektrostatickým výbojem
- ▶ flexibilní, skelnými vlákny vyztužený polyamid
- ▶ nerezové ostří k odstranění zbytků lepidel

mm	g	Povrchová odolnost	Art.-No.
180	22	cca. $10^9 \Omega$	10044966



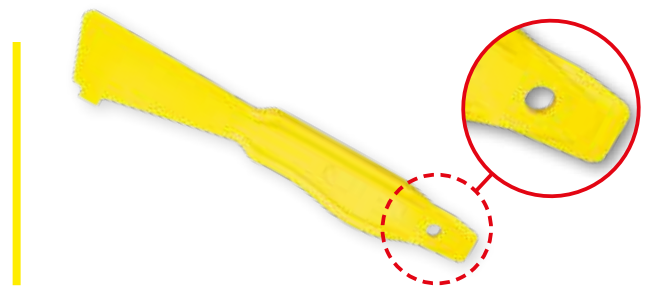
**Easy Opener®**



pro jemnou demontáž citlivých součástí bez poškození materiálu

- ▶ ideální pro uvolnění spínačů, svítel nebo podobných součástí
- ▶ flexibilní a stabilní současně
- ▶ 3 povrchy s různou tloušťkou materiálu

mm	g	Art.-No.
180	22	10049687



**Solární klíč MC4**

Sada 2 kusů

- ▶ solární klíč z plastu vyztuženého skelnými vlákny
- ▶ univerzální nástroj pro montáž solárních panelů s přípojkami MC4
- ▶ vhodný pro: Konektory MC4
- ▶ s integrovaným nástrojem pro otevírání solárních konektorů

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# SETY NÁŘADÍ

S našimi sety nářadí nabízíme řešení pro různé aplikace v rozdílných průmyslových odvětvích.

## Krimpovací set Pro

Univerzální výbava pro krimpování vč. dutinek

- ▶ Duo-Crimp No. 300
- ▶ Kabelové kleště No. 7 Magic
- ▶ Box se 400 dutinkami (0,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>) dle DIN 46228



mm délka x šířka x výška	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

## Starter-Set Pro

Ideální výběr pro domácí instalace

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Nůž na koax No. 2
- ▶ Kabelový nůž No. S 4-28
- ▶ Odizolovač kruhového průřezu No. 13



mm délka x šířka x výška	g	Art.-No.	Green Line (viz strana 217)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



## Elektroinstalační set 1

- ▶ Duo-Crimp No. 300
- ▶ Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Art.-No.
10039675



## Elektroinstalační set 2

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Kabelový nůž No. S 4-28

Art.-No.
10039676



## Elektroinstalační set 3

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Nůž na koax No. 2

Art.-No.
10039677



## Elektroinstalační set 4

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Art.-No.
10039678



**Odizolovací kleště  
No. 5 Pro  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleště No. 5 Pro
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101937



**Odizolovací kleště  
No. 5  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleště No. 5
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101936



**Odizolovací kleště  
No. 5 Solar Pro  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101938



**Odizolovací kleště  
No. 5 Green Line\*  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleště No. 5 Green Line
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101947

\* Odizolovací nářadí vyrobené až z 97 % z obnovitelných surovin



**Solar PV Set **NOVINKA****

S naší komplexní sadou Solar PV získáte vše, co potřebujete pro profesionální elektrickou instalaci fotovoltaických systémů. Sada se skládá ze čtyř specializovaných nástrojů, které vám pomohou nainstalovat fotovoltaický systém efektivně a profesionálně.

- Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro
- Krimpovací nářadí MC4
- Kabelové nůžky No. 35
- Solární klíč MC4

<b>mm</b> délka x šířka x výška	<b>g</b>	<b>Art.-No.</b>
340 x 280 x 55	1248	10105555



# NÁHRADNÍ DÍLY

Art.-No.	Název	PU		Art.-No.	Název	PU	
10021379	Náhradní nůž pro kabelový nůž série S 4 - 28 a 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů <i>Vnitřní břit</i>	1		10033650	Náhradní set No. 30 Data-Strip <i>1 břit + stavitelný šroub</i>	1	
10101942	Náhradní nůž pro kabelový nůž série S 4-28 Spiral <i>Vnitřní břit</i>	1		10006926	Náhradní set nožů pro No. 150 / No. 200 / No. 300	1	
10002962	Náhradní nůž pro kabelové nože <i>Vnitřní břit</i>	1		10035161	Náhradní nůž pro No. 25 nůž s dvojitým ostřím	1	
10002680	Náhradní nůž pro No. 200 <i>Vnitřní břit</i>	1		10058057	Břit pro kabelový nůž 4-29 Spiral	1	
10000288	Náhradní set nožů No. 5/No. 6 <i>2 břity + 1 šroub</i>	1		10039790	Nůž s háčkem pro No. 16 <i>1 nůž s háčkem 1 posuvník + 1 šroub</i>	1	
10062071	Náhradní set nožů No. 5 Pro	1		10051145	Vložky pro No.1 F Plus 6/4	6	
10067899	Náhradní set nožů No. 5 Solar Pro	1		10051147	Vložky pro No.1 F Plus 6,5/6,5	6	
10018335	Náhradní set nožů No. 7 Magic <i>2 břity + 4 šrouby</i>	1		10055661	Vložky pro No.1 F Plus 6/4	6	
10017069	Náhradní set nožů No. 7-F <i>2 břity + 4 šrouby</i>	1		10062264	Modulární vložky pro Trubky na optické vlákna No. 2	1	
10025713	Náhradní set nožů No. 7 Solar	1		10062266	Modulární vložky pro Profibus odizolovač No. 2	1	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Art.-No.	Název	PU		Art.-No.	Název	PU	
10100517	Pracovní světlo LED červený <i>vhodné pro No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic</i>	1		10101331	3dílná krimpovací sada MULTI <i>vhodné pro Krimpovací nářadí Multi a Krimpovací nářadí MC4</i>	1	
10101948	Pracovní světlo LED černý <i>vhodné pro No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic</i>	1		10101327	3dílná krimpovací sada ERGO <i>vhodné pro Krimpovací nářadí ERGO</i>	1	
10101299	Solární klíč MC4 <i>Sada 2 kusů</i>	12					

# PRODEJNÍ A PREZENTAČNÍ POMŮCKY



**Plastový stojan  
Green Line**

10062063



**WEICON TOOLS stojan  
cca 48 cm x 162 cm x 46 cm**

10034642



**Roll Up  
cca 85 cm x 200 cm**

10039134



**WEICON TOOLS®**  
No.1 in Form & Funktion

**Green Line®**

Odizolovací nářadí vyrobené až z  
97 % z obnovitelných surovin



**Roll Up V1  
DE/GB**

10062471

**Roll Up V2  
DE/GB**

10062472

**WEICON TOOLS Displej  
s LED osvětlením**

10037602

## Samolepy



## Plakát



**Pěnový displej bez  
nářadí**

cca 20 cm x 21\*/26\* cm x 30 cm

10056646

*Příklad: 12x Odizolovač  
\*v závislosti na velikosti balení*



**Pěnový displej bez  
nářadí**

cca 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645

*Příklad: 6x Odizolovací kleště*



# PŘEHLED KABELŮ

Typy kabelů v tomto přehledu slouží pouze jako orientační s ohledem na možné oblasti využití našich nástrojů. Samozřejmě WEICON TOOLS lze v mnoha případech také použít pro podobné typy kabelů.

Samozřejmě, tyto návrhy na aplikace závisí na materiálu, oblasti použití a pracovním rozsahu. Naše doporučení nástrojů je pouze návrh a to z důvodu použití různých materiálů při výrobě vodičů.

Kategorie	Kabel	průměr drátu Příklad typu	Název	Navržená aplikace Demontáž	Navržená aplikace Odizolování
Montážní linky (pevné vodiče)		 (N)YM	PVC - potažený vodič	Všechny kabelové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NHXMH	Bezhalogenový opláštěný kabel (bez PVC)	Všechny kabelové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NI2XY	Montážní linka (betonová linka)	Všechny kabelové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 H05V-U	PVC - jediný drát v jádře	---	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H07V-R	PVC - pletené/lanové jádro	---	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC plochý dvojitý kabel s uzemněním	4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 7-F	4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 7-F
			Ploché pryžové kabely pro střední mechanické zatížení	4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 7-F	4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Ploché pryžové kabely pro střední mechanické zatížení	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Řídicí a elektrické vedení (lankové vodiče)		 H05VV-F	"PVC - opláštěný kabel pro nízké mechanické zatížení"	Všechny kabelové nože (pracovní rozpětí 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05RR-F	Vodič v gumové trubici pro lehké mechanické zatížení	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 (N)FLGöu	Guma - kontrolní linka	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 XYMM K3	PVC - konstrukční kabely	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - kontrolovaná linka odolná olejům	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	PVC - přípojovací kabely motorů	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV-F	PVC - opláštěný kabel pro střední mechanické zatížení	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05V-K	PVC - tenký drát v jádře	---	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precizní odizolovač S/ESD
		 H07V-K	PVC - tenké pletené/lanové dráty	---	No. S 4-28 Multi, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precizní odizolovač S/ESD
		 LFZ-XY	Speciální PVC vodič pro	---	No. 7 Magic, No. 7-F, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů

Kategorie	Kabel	průměr drátu Příklad typu	Název	Navržená aplikace Demontáž	Navržená aplikace Odizolování
Řídicí a elektrické vedení (lankové vodiče)		 (H)03VH-H	PVC dvojitý vodič	---	No. 7 Magic, No. 7-F, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů
		 H1Z2Z2-K	Solární kabel	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar, 4v1 Odizolovač plochých a kulatých kabelů
		 LiYY	Elektronika - kontrovaná linie	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precizní odizolovač S/ESD
		 SIF	Kabel se silikonovou izolací	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Těžké hadicové vedení jemně splétané	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 H07BQ-F	PUR spojený a kontrolní kabel jemně splétaný	Kabelový nůž No. 4-28 H, Kabelový nůž No. 4 - 29 Spiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SIHF	Silikonové spojení a kontrolní linka	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Kabelový nůž No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Datový kabel   kabely z optických vláken   Koaxiální kabel		 RG 59 B/U	Koaxiální kabely pro přenos vysokofrekvenčních signálů	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	Koaxiální kabely (SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			BUS kabely	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus kabelové kleště No. 2	---
		 LAN 200flex	Propojovací kabel se stíněním pro místní sítě	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Datový kabel (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	Optický kabel / Optické vlákno	Kabelový nůž No. 4 - 29 Spiral, S 4-28 Spiral, LWL vláknová trubice No. 2 (speciální vyrovnávací trubky pro kabely z optických vláken)	Odizolovač optických vláken S
Komunikační vedení		 YYSch	PVC izolaci opláštěné telekomunikační dráty 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precizní odizolovač S/ESD
		 YR	PVC izolaci opláštěné telekomunikační dráty 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precizní odizolovač S/ESD
		 F-VYAY	Instalační kabely pro telekomunikační systémy	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precizní odizolovač S/ESD
		 JE-Y(ST)Y Bd	Instalační kabely pro elektronický průmysl	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precizní odizolovač S/ESD
Napájecí kabely		 E-YY	PVC izolované kabely pro vysoké napětí s pevným nebo pleteným jádrem	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	PVC izolované kabely s hliníkovým jádrem	No. 25, No. 1000	---

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



## Předošetření a finální úprava povrchů

Primer M 100	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti nesavých podkladů, např. kovů, plastů, lakovaných ploch, smaltů, keramiky, sklad apod. Pro WEICON Urethan + elastická lepidla a těsnicí hmoty.	10060606
	250 ml		10023566
Primer K 200	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti nesavých podkladů a lakovaných plastů a elastomerů, např. EPDM. Pro elastická lepidla a těsnicí hmoty.	10060609
	250 ml		10023567
Primer S 300	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti pro porézní a savé podklady.	10060610
	250 ml		10023568
Primer P 400	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti pro polyolefiny, např. TPE, PE, PP a obtížně lepitelné elastomery	10060612
	250 ml		10023569
Primer E 500	25 ml	Zejména pro silikony - pro předpřípravu nesavých povrchů jako je hliník, VA ocel, mosaz, měď, zinek, bílý plech, smalt, keramika a sklo, plastických hmot jako je ABS, PVC - tvrzený, PA6.6, GFC atd.	10060616
	250 ml		10035220
1K Primer G	50 ml	Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřípravu gumových a kovových povrchů.	10104614
Aktivační čistič	400 ml	Čistič a primer v jednom produktu. Pro předúpravu lepených povrchů	10062859
Vyhlazující prostředek	500 ml	Vyhlazovací prostředek je průhledná směs neiontových povrchových aktivátorů. Použití umožňuje vyhlazení všech WEICON elastických lepidel a těsnících materiálů, jako je silikon, MS polymery, polyuretan, atd. před tvorbou kožních útvarů.	10038838
	5 L		10039360
Aktivátor pro RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktivátor (dávkovač 100 ml -pumpička nebo 1 l láhev) pro RK kartuše a velká balení.	10000128
	1 L		10000131
CA-Primer pro polyolefiny	10 ml	Příprava lepených polyolefinů (např. polyetylén, polypropylén).	10000275
	100 ml		10000278
	1 L		10000279
CA-Aktivátor sprej	150 ml	Urychlovač tvrdnutí na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla	10000282
	1 L		10002852
CA-Aktivátor sprej AC	150 ml	Urychlovač tvrdnutí na bázi acetonu pro kyanoakrylátová lepidla, pokud jsou nežádoucí bílé výkvěvy v lepené spáře. Zejména pro vysoce viskozní typy a velké tloušťky vrstev.	10033805
	1 L		10025897
CA-odstraňovač	30 ml	Spolehlivě narušuje a odstraňuje všechny typy kyanoakrylátových lepidel. Vhodný k čištění kovových dílů, nástrojů a mnoha různých povrchů, které přišly do styku s kyanoakrylátovými lepidly.	10051358
CA-Aktivátor Sprej PS	150 ml	Urychlovač vytvrdování na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla WEICON s rozprašovací hlavicí - k navlhčení lepených povrchů.	10067893

# Pomocné produkty a příslušenství



## Předošetření a finální úprava povrchů

Povrchový čistič	150 ml	WEICON Povrchový čistič se používá k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnících hmot WEICON.	10024317
	400 ml		10024313
	1 L		10025301
	5 L		10025288
	10 L		10025292
	28 L		10053467
Aktivátor F sprej	200 ml	Pomocí WEICON Aktivátoru F lze významně zkrátit dobu vytvrzení. Aktivátor se doporučuje také pro všechny pasivní povrchy, resp. při nízkých teplotách prostředí (< +10°C/+50°F) a velkých tloušťkách spáry. Na nekovovém povrchu lze dosáhnout vytvrzení jen s pomocí aktivátoru WEICONLOCK. Pokud na pasivním povrchu nelze použít aktivátor a přesto má proběhnout rychlé vytvrzení, doporučujeme použít typy AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 a AN 305-78.	10021433
Aktivátor F kaplina	1 L	Pevnosti proti uvolnění rukou se dosahuje rychleji než u standardních typů (bez aktivátoru).	10007773
Oddělovač forem Vosk P 500	500 g	P 500 je separátor na bázi vosku pro epoxidové pryskyřice a polyuretany. Je zvláště vhodný pro separaci drsných nebo porézních povrchů.	10026171
Oddělovač forem Tekutý F 1000	1 L	F 1000 je separátor na bázi vosků pro epoxidové pryskyřice a polyuretany. Je zvláště vhodný pro separaci hladkých nesavých povrchů.	10026167



## Nástroje pro dávkování a zpracování

Dávkovací pistole D 50 10:1		Vhodné pro Easy-Mix PE-PP 45.	10059295
Ruční Dávkovač	1:1/2:1	Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míchací poměry 1:1 a 2:1.	10101999
	10:1	Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míchací poměr 10:1.	10102860
Mísicí špička 10:1 B	10 g	Vhodné pro VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Vhodné pro Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Dávkovací pistole Easy-Mix D 50	1:1	Vhodné pro všechny typy Easy-Mix a PE-PP. Nevhodné pro VA 2407	10005237
	2:1	Vhodné pro všechny typy Easy-Mix a PE-PP. Nevhodné pro VA 2407	
Píst	1:1, 2:1	Pro přizpůsobení dávkovací pistole Easy-Mix D50 na Easy-Mix PE-PP 45	10022280
	10:1	Pro přizpůsobení dávkovací pistole Easy-Mix D50 na Easy-Mix PE-PP 45	10023341
Mísicí špičky Quadro B		Quadro mísicí špička vhodná pro Plastic-Bond, Easy-Mix RK-7000, RK-7100, RK-7100 black, RK-7200, RK-7300	10029793
Mísicí špičky Quadro A		Quadro mísicí špička vhodná pro Epoxidové minutové lepidlo, Alu-minutové lepidlo, Plastic-Bond; Easy-Mix: PU 90, Easy-Mix PU 240, PU Krystal, S 50, S 50 žlutý, N 50, N 5000	10005236
Mísicí špičky Helix B		Helix mísicí špička vhodná pro Easy-Mix PE-PP 50	10030395
Mísicí špičky Helix A		Helix mísicí špička vhodná pro Easy-Mix HT 180, Easy-Mix HT 250, Easy-Mix Metal	10026925
Páska ze skelné tkaniny		Zlepšuje přilnavost a zvyšuje pevnost v tlaku epoxydových pryskyřic WEICON při údržbě a při opravách.	10000913
Injektážní pakr		Systém pro vyrovnání mezery na mostech, pilířích, strojích a zařízeních. Pro zpracování produktů přemostění spár (WEICON Plastiková ocel). Sada injektážních pakrů obsahuje závitovou trysku R1 / 4 " -8 PA6, metr hadice PE 10x8 mm a trubkový ventil PE. Injektční pakry jsou k dispozici ve velikostech 50x30x10 mm a 50x25x25 mm.	10057667
			10057731
			Injektážní pakr / plochý Injektážní pakr / úhlový
Mísicí špachtle	malá (20,5 cm)	Všestranné použití, např. pro zpracování dvousložkových lepidel, pro nanášení epoxydových tmelů, odstraňování zbytků lepidel atp. K dispozici ve dvou velikostech.	10010887
	velká (25,5 cm)		10022562
Univerzální špachtle bílá		Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků.	10039185
Aplikační špachtle Flexi		Univerzální použití, např. pro aplikaci a zpracování 2K-lepidel. Špachtle je ideální pro aplikaci lepidel na velké i malé plochy. Je vyrobena z polyamidu, odolného proti opotřebení.	10010066
Míchací spirála nerez		Míchací tyčka vyrobená z nerezové oceli	10001978
Double Nozzle sprej. hlava		Multifunkční sprejová hlavice pro přesné dávkování na těžko přístupných místech. Vhodná pro více než 40 sprejů WEICON.	10044969
Dávkovací špičky A Velikost 0,5		Pro typ WEICON Easy-Mix, pro ještě přesnější dávkování (kromě HT 180, RK-7300 a PE-PP) a pro přesné, pečlivé a úsporné nanášení WEICON Contact.	10068261
Dávkovací špičky S Velikost 0		Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICON Contact.	10068262
Dávkovací špičky L Velikost 1		Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICONLOCK.	10001256

# Pomocné produkty a příslušenství

## Nástroje pro dávkování a zpracování

Dávkovací pistole	Stabilní kvalita výroby. Pro lepidla a těsnící hmoty s nízkou a střední viskozitou. Vhodná pro standardní kartuše do 310 ml.	10000441		
Dávkovací pistole „Speciál“	Kvalita pro profesionály, s převodovým mechanismem. Doporučeno pro středně a vysoce viskozní lepidla a těsnící hmoty. Vhodné pro standardní kartuše až do 310 ml	10020751		
Tlaková pistole na kartuše	Pro materiály s nízkou a střední viskozitou (310 ml kartuše). 1,45 kN tah při provozním tlaku 6,8 bar.	10033114		
Dávkovač 2K 10:1	Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.	10057514		
Mísící špička MFHX	Vhodná pro Urethan 85 a Uretan 85 SF (540-g-kartuše)	10057191		
Nůž na kartuše	K bezproblémovému a bezpečnému odříznutí plastového závitu, resp. k seřiznutí hrotu kartuše.	10022061		
Speciální mísící špička 2-K	Pro Flex 310 M 2 K rychle vytvrzující	10027692		
Špička „V“	Pro všechny standardní kartuše 310 ml	10025241		
Primer aplikátor	Pro nanášení primerů WEICON	10032350		
Press Pack dávkovací špička	Dávkovací špička pro produkty WEICON Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Seal v press packu.	10045037		
Presspack Ergo Connect	Ergonomická dávkovací špička pro produkty WEICON Presspack Práce bez únavy díky optimalizované geometrii úhlu. Dvoucestný závit umožňuje aplikační rádius 180°. Kompatibilní s dávkovací špičkou a štětcem WEICON.	10060345		
Rozprašovací pumpa WPS 1500	Doplňovací plastový postřikovač se speciálními těsněními na cca 1,3 litru kapaliny.	10016002		
Prodloužení k WPS 1500	Plastový nástavec 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm	10016213		
Set těsnění Viton	Sada těsnění Viton pro Rozprašovací pumpu WPS 1500 V	10023969		
Tlaková nádoba WSD 400	Doplňovací hliníková nádoba na stlačený vzduch na cca 300 ml kapaliny. Způsob pohonu: stlačený vzduch.	10009301		
Sada dílů k WSD 400	Sada 4 hlavíc k dosažení postřiku: Mlhou, paprskem nebo pro bodově přesné dávkování (2x), kuličkový ventil se sacím hrdlem (komplet)	10009303		
Adaptér pro WSD 400	Pro připojení postřikovací nádoby k rozvodu stlačeného vzduchu	10000393		
Rozprašovač „Standard“	Pro cca 500 ml kapaliny WEICON bez rozpouštědel a minerálních olejů.	10000401		
Rozprašovač „Speciál“	Pro cca 500ml WEICON Čistič S, Čistič brzd, Uvolňovač rzi.	10000402		
Dávkovací kohout ke kanystru	<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>5 a 10 L</td> </tr> <tr> <td>28 L</td> </tr> </table> Pro přesné dávkování kapaliny z kanystru. Pro 5, 10, a 28 litrů.	5 a 10 L	28 L	10000398
5 a 10 L				
28 L				
Press pack se štětcem	WEICON press pack se štětcem pro Anti-Seize	10045486		
Štětec 35 dlouhý, lepidlo	Přírodní štětiny 46 mm, pro viskózní materiály	10065455		
Štětec 35 krátký, plochý, Plastiková Ocel	Přírodní štětiny 24 mm, pro tekuté materiály	10059417		
Štětec 60 krátký, plochý, Plastiková Ocel	Přírodní štětiny 24 mm, pro tekuté materiály	10068373		
Prázdné pouzdro na kartuše s víčkem Green Tube*	-	10104446		
Tryska s klípem Green Tube*	-	10101992		

\* Ve srovnání s běžnými plastovými kartušemi o 80 % méně plastu

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé



## Podlahové a pěnové stojany

Návrhy na vybavení. Dodávka bez produktů.

**WEICON TOOLS**  
No. 1 in Farm & Funktion

**Green Line**  
Odizlovací nářadí vyrobené až z  
97 % z obnovitelných surovin

**Green Tube**

Ne srovnávat s běžnými plastovými kartáčky!  
**80%**  
MÉNĚ  
PLASTU



**Floor Display Universal**  
cca 39 cm x 48 cm x 180 cm  
10048664



**Display Green Line**  
cca 50.5 cm x 233 cm  
10062063



**Display Green Tube**  
cca 62.2 cm x 212 cm  
10105440



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml ovál  
10031334



**WEICONLOCK**  
50 ml půl ovál  
10049506



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
půl ovál  
10049503



**Kartuše 310 ml**  
půl ovál  
10049502



**Mini sáčky ve tvaru tuby 85 ml**  
obdélníkový  
10101788

Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

# Prodejní a prezentační pomůcky



**WEICON TOOLS stojan**  
cca 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

**WEICON TOOLS stojan  
s LED-světlem**

10037602

## Přepážkové stojany



### Displej Sprej

cca 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Sprej 10036464  
400 ml Sprej 10034409

vložka 400 ml  
Multipěnový sprej 10034614  
Citrusový čistič 10034613  
AT-44 10034612  
W 44 T 10034611  
Povrchový čistič 10034610  
Silikonový sprej 10034609  
Zinkový sprej, speciálně světlý 10034608  
Odrezovač 10049832

vložka 500 ml  
W 44 T 10045852  
Průmyslový čistič 10056600  
Čistič S 10039890



**Stojan na dvojstríkačky 12 kusů**  
cca. 30 cm x 27 cm x 16,5 cm

10102032

**Stojan na dvojstríkačky 24 kusů**  
cca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10102033

## Roll-Ups

cca 85 cm x 200 cm



**Roll Up WEICON  
Chemie**

10026739



**Roll Up WEICON  
TOOLS**

10039134



**Roll Up DE  
Green Tube**

10105117



**Roll Up V1  
DE/GB**

10062471

**Roll Up V2  
DE/GB**

10062472

## Prodejní a prezentační pomůcky



Návrhy na vybavení. Dodávka bez produktů.

## Stojan na brožury a Pěnové stojany



K dispozici jsou různé displeje k prezentaci naší široké škály produktů.  
**V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.**

Naše centrum stahování



# Prodejní a prezentační pomůcky

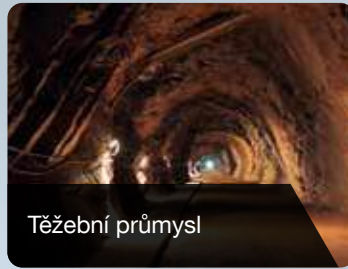
## Oblast aplikace



Zemědělské stroje



Výstavba veletrhů



Těžební průmysl



Nerezová ocel



Elektroinstalace



Energetické technologie



Automotive a  
přepravní průmysl



Gumárenský a  
plastikářský průmysl



Hydraulické a  
pneumatické systémy



Údržba



Potravinářský, farmaceutický  
a kosmetický průmysl



Strojrenství



Ropa a plyn



Lodní průmysl



Průmysl pro výrobu forem,  
nástrojů a modelů



Bezpečnost práce a  
optimalizace procesů



Technologie pohonů a  
dopravníků



Lepidla a tesací hmoty

Technické spreje

Technické pasty

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# REFERENCE | CERTIFIKÁTY

Vynikající kvalita, technologie, bezpečnost, servis a vynikající zaměstnavatel – to je to, co nás odlišuje!



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

Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

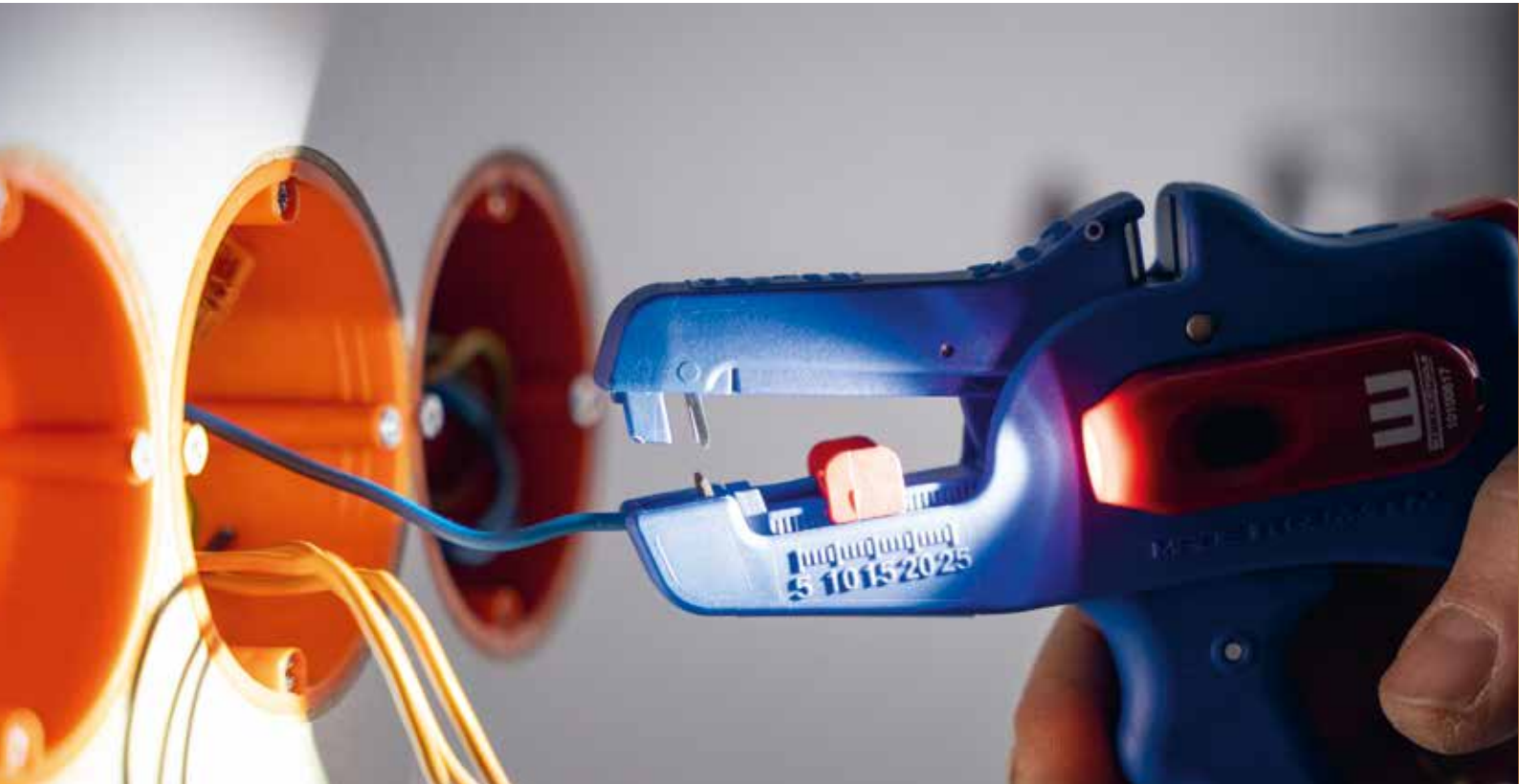


WEICON ŘEŠENÍ PRO

## VŠECHNY OBLASTI

WEICON  
ŘEŠENÍNajděte ten správný  
produkt pro vaši **aplikaci**Náš sortiment je velmi široký.  
Proto není vždy snadné najít  
ten správný produkt pro vaši  
aplikaci. Pokud nevíte, co  
přesně hledat, pomůže vám  
naš vyhledávač produktůVyzkoušejte  
ho!





**WEICON**®

**WEICON TOOLS**®

*No.1 in Form & Funktion*

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.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 Production GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322 500  
production@weicon.de

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

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

[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd  
Australia  
phone +61 (0) 452 553 384  
info@weicon.com.au