

# WEICON Gél na odstraňovanie hrdze

## Ošetrovanie hrdze



### vysoká rýchlosť reakcie | veľmi úsporný | bez rozpúšťadiel

Gél na rýchle a spoľahlivé odstránenie hrdze a farieb zo žihania. Gél na odstraňovanie hrdze možno použiť na železnú oceľ, brúsenú nehrdzavejúcu oceľ, meď, mosadz, chróm a striebro. Má vysokú reakčnú rýchlosť, veľmi dobré vlastnosti tečenia a je veľmi úsporný. Gél odstráni farby zo žihania už za niekoľko sekúnd. V prípade hrdze môže proces odstraňovania trvať od 15 minút do 12 hodín - v závislosti od stupňa korózie.

Modrý gél nie je potrebné na aplikáciu zahrievať, ale môže sa spracovávať pri izbovej teplote. Tento roztok má prírodné zloženie bez rozpúšťadiel a zabezpečuje šetrné odstraňovanie hrdze.

WEICON Gél na odstraňovanie hrdze sa môže používať v rôznych oblastiach priemyslu a tiež v remeslách.

#### Charakteristika

Základ	vodný roztok
Podiel pevných látok	~ 30 %
Farba	modrá
Konzistencia	kvapalina
Hustota	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 24 mes.

#### Chemické špecifikácie

Hodnota PH	2
------------	---

### Predúprava úprava povrchu

Podklad musí byť suchý, čistý a zbavený prachu, oleja a mastnoty. Odstráňte uvoľnenú hrdzu, nečistoty a zvyšky farby pomocou drôtenej kefy, brúsnych kotúčov atď. Prach z brúsenia odstráňte pomocou WEICON Čističa S v spreji, alebo WEICON Čističa povrchov.

### Spracovanie

Na spracovanie odporúčame teplotu okolia +20 °C. Gél na odstraňovanie hrdze naneste na povrch štedro, pomocou štetca a dôkladne ho zapracujte. Pomocou tejto techniky preniká Gél na odstraňovanie hrdze dobre do všetkých prasklín a hĺbky nerovností. Ošetrované miesto udržiavajte čo najviac vlhké (napr. pomocou fólie), aby ste zabránili vyschnutiu gélu.

Táto metóda zvyšuje stupeň účinnosti. V závislosti od stupňa hrdzavenia nechajte pôsobiť aspoň 24 hodín. Potom ho dôkladne opláchnite čistou vodou a špongiou alebo kefou a osušte. V prípade potreby je možné tento postup niekoľkokrát zopakovať. Po ošetrovaní by sa mala pasívna vrstva na povrchu okamžite uzavrieť ochranným náterom (napr. WEICON Zinkový sprej).

### Skladovanie

Uchovávajúte tesne uzavreté v originálnom balení. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Skladovacia teplota nesmie presiahnuť +50 °C. Nádobu skladujte na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte na suchom mieste.

### Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

### Príslušenstvo

- 10000147 Čistič S v spreji, 500 ml, transparentná
- 10000347 Čistič S, 5 L, bezfarebný, transparentná
- 10024313 Čistič povrchov, 400 ml, transparentná
- 10025288 Čistič povrchov, 5 L, transparentná
- 10000016 Zinkový sprej, 400 ml
- 10000047 Zinkový sprej „špeciál svetlý“, 400 ml
- 10010887 Spracovateľská špachtľa, 1 kus
- 10022562 Spracovateľská špachtľa, 1 kus
- 10065455 Štetec 35, dlhý, lepidlo, 1 kus
- 10000398 Ventil vypúšťací pre kanister, 1 kus

### Dostupné veľkosti balenia

- 10101905 WEICON Gél na odstraňovanie hrdze, 5 L, modrá
- 10101908 WEICON Gél na odstraňovanie hrdze, 1 L, modrá

Upozornenie  
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. V súľ však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

# WEICON Gél na odstraňovanie hrdze

### Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s  
podrobnosťami o  
produkte.



#### Upozornenie

Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(ústredie) Nemecko  
tel.: +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
Phone: +57 314 793 86 06  
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr