

WEICON Roestverwijderaar vloeibaar

Roestbehandeling



Sterk geconcentreerd | ontroest onderdelen tot op het blanke metaal

WEICON Roestverwijderaar vloeibaar is een speciaal concentraat voor het verwijderen van roest en corrosie. Het sterk geconcentreerde dompelbad kan worden gebruikt op plaatstaal en staalconstructies en op een grote verscheidenheid aan metalen onderdelen en ontroest het oppervlak tot op het blanke metaal.

Roestverwijderaar vloeibaar kan zonder speciale apparatuur worden gebruikt en vereist geen speciaal gereedschap. Het dompelbad, dat gebaseerd is op een waterige oplossing, wordt voor standaardtoepassingen verdund met water. De te ontroesten onderdelen kunnen direct in het bad worden geplaatst. Het roestverwijderingsconcentraat is ook geschikt voor ultrasoonbaden en kan meerdere keren worden hergebruikt.

Het speciale dompelbad is geschikt voor een groot aantal industriële toepassingen waarbij roest en corrosie moeten worden verwijderd. Het is bijvoorbeeld ideaal voor het verwijderen van roest aan de binnenkant van brandstoftanks.

Kenmerken

Basis	Waterige oplossing
Vastestofgehalte	35,6 %
Kleur	geelachtig
Geur	Karakteristiek
Consistentie	vloeibaar
Dichtheid	(+20 °C) 1,17 g/cm ³
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur 24 maanden

Termische kenmerken

Kookpunt	100 °C
----------	--------

Chemische kenmerken

eClass11 Nummer	1
-----------------	---

Oppervlaktevoorbereiding

De ondergrond moet droog, schoon en vrij van stof, olie of vet zijn. Verwijder losse roest, vuil en verfstof met een staalborstel, slijpschijven enz. Verwijder schuurstof van het oppervlak met WEICON Reinigerspray S of WEICON Oppervlakkenreiniger.

Verwerking

Verdun het roestverwijderingsconcentraat met water in een mengverhouding van 1:10 (1 deel concentraat, 10 delen water). Verwarmd water (ongeveer +60 °C) verkort de tijd voor roestverwijdering aanzienlijk. We raden aan een dompelverwarming te gebruiken om de gemengde vloeistof op de juiste temperatuur te houden. Afhankelijk van de mate van corrosie kan het concentraat ook in mindere mate worden verdund of direct onverdund worden toegepast. Het gemengde product kan meerdere keren gebruikt worden. De duur van het aanbrengen hangt sterk af van de mate van corrosie (van enkele minuten voor een roestlaag tot enkele uren voor zeer gevorderde corrosie). Spoel de onderdelen na het verwijderen van roest grondig af met schoon water en droog ze af. Na de behandeling moet de passieve laag op het oppervlak onmiddellijk worden verzegeld met een beschermende coating (bijv. WEICON Zinkspray).

Opslag

In originele verpakking gesloten houden. Bescherm tegen direct zonlicht. De opslagtemperatuur mag niet hoger dan +50 °C zijn. Container op een koele, goed geventileerde plek bewaren. Droog opslaan.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Accessoires

10000147	Reinigerspray S, 500 ml, transparant
10000347	Reiniger S, 5 L, kleurloos, transparant
10024313	Oppervlakkenreiniger, 400 ml, transparant
10025288	Oppervlakkenreiniger, 5 L, transparant
10000016	Zink-Spray, 400 ml
10000047	Zink Spray speciaal helder, 400 ml
10010887	Verwerkingsspatel kort, 1 stuk
10022562	Verwerkingsspatel lang, 1 stuk
10000398	Doseerpomp voor bus, 1 stuk

Beschikbare verpakkingsgroottes

10101897	WEICON Roestverwijderaar vloeibaar, 1 L, geelachtig
10101900	WEICON Roestverwijderaar vloeibaar, 5 L, geelachtig

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

WEICON Roestverwijderaar vloeibaar

Roestbehandeling

Omrekentabel

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking
 Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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
 (Headquarters) Germany
 phone +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 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