

Trattamento della ruggine

Convertitore di Ruggine



Neutralizza la ruggine | spruzzabile | forma una pellicola protettiva temporanea

Il convertitore di ruggine WEICON viene utilizzato per neutralizzare la ruggine su substrati di ferro e acciaio arrugginiti e blocca in modo affidabile il processo di corrosione. Il convertitore di ruggine penetra nella ruggine grazie alla speciale formula di acido e tannino. In un processo chimico, converte gli ossidi di ferro in uno strato stabile e lascia anche una protezione temporanea dalla corrosione attraverso il fosfato di zinco.

A seconda del contenuto di carbonio del metallo, la superficie trattata cambia colore, passando dal bluastro al bruno al nero. Lo strato costituisce la base ideale per i successivi rivestimenti protettivi, come lo Spray Zinco WEICON. Il Convertitore di ruggine WEICON ottiene risultati ottimali su superfici leggermente arrugginite con un grado di ruggine A e B. La ruggine e le parti allentate devono essere preventivamente rimosse meccanicamente. Il convertitore si attiva solo quando viene applicato sulla ruggine o sul metallo e può essere utilizzato su ampie superfici su tutti i punti arrugginiti, ad esempio su macchinari e attrezzature, macchine agricole e veicoli a motore. A differenza di altri convertitori, il Convertitore di Ruggine WEICON si rimuove dalla superficie trattata con acqua pulita e una spugna o una spazzola morbida una volta trascorso il tempo di reazione. Serve a rimuovere i materiali residui che si sono formati durante il processo di conversione.

Caratteristiche

Base	Soluzione acquosa	
Colore	marrone scuro	
Odore	quasi inodore	
Viscosità cinematica	(20 °C)	1 mm ² /s
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	36 mesi

Lavorazione	
Temperatura di lavorazione	Da +5 °C a +50 °C
Resa	~100 ml/m ²
Catalizzazione	
Sovraverniciabile	si
Tempo di asciugatura	24 - 48 ore
Valore termico caratteristico	
Termostabilità	Da -30 °C a +400 °C
Punto di ebollizione	100 °C
Caratteristiche chimiche	
Valore pH	1,7
Approvazioni / Linee guida	
Codice IMPA	450812

Pretrattamento delle superfici

Le superfici devono essere asciutte, pulite, libere da polvere, olio e grasso. Rimuovere la ruggine, il grasso, lo sporco e i residui di vernice con una spazzola metallica, dischi abrasivi, ecc. Rimuovere la polvere di carteggiatura dalla superficie con il Detergente spray WEICON S.

Lavorazione

Agitare bene il contenitore prima dell'uso. Rimuovere lo sporco e la ruggine superficiale dalla superficie da trattare utilizzando una spazzola o altri ausili meccanici. Pulire la superficie (priva di olio, grasso, silicone, ecc.). Applicare il convertitore di ruggine in modo uniforme con un pennello, un rullo, una spugna o un sistema a spruzzo. In un ambiente secco o alla luce diretta del sole, la superficie trattata deve essere leggermente inumidita (umidità di nebbia). Trascorso il tempo di reazione (24-48 ore), rimuovere il Convertitore di ruggine WEICON dalla superficie con acqua pulita e una spugna o una spazzola morbida. In questo modo vengono eliminate le sostanze residue che si sono formate durante il processo di conversione. Il rivestimento finale (ad esempio con WEICON Spray Zinco) può essere applicato sulla superficie asciutta.

Stoccaggio

Conservare ben chiuso nella confezione originale. Proteggere dalla luce solare diretta. La temperatura di stoccaggio non deve superare i +50 °C. Conservare il contenitore in un luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto.

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Accessori

10000398 Dosatore/adattatore per taniche, 1 pezzo
10000402 Spruzzino "Speciale", 1 pezzo

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
Tel. +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

Convertitore di Ruggine

Trattamento della ruggine

Disponibile nei seguenti formati

10053280	Convertitore di Ruggine, 1 kg, marrone scuro
10053605	Convertitore di Ruggine, 5 kg, marrone scuro
10053607	Convertitore di Ruggine, 10 kg, marrone scuro
10053611	Convertitore di Ruggine, 28 kg, marrone scuro

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +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