

Trattamento della ruggine

WEICON Antiruggine liquido



Altamente concentrato | sgrassa le parti fino al metallo nudo

WEICON Rimuovi Ruggine è un concentrato speciale per la rimozione di ruggine e corrosione. Questa soluzione di immersione altamente concentrata può essere utilizzata su lamiere e strutture in acciaio, oltre che su un'ampia varietà di parti metalliche, e consente di sgrassare la superficie fino al metallo nudo.

Rimuovi Ruggine liquido può essere utilizzato senza attrezzature speciali e non richiede strumenti particolari. La soluzione di immersione è acquosa e viene diluita con acqua per le applicazioni standard. Le parti in cui deve essere rimossa la ruggine possono essere inserite direttamente nella soluzione. Il concentrato per la rimozione della ruggine è adatto anche ai bagni a ultrasuoni e può essere riutilizzato più volte.

Questa speciale soluzione a immersione è adatta a un'ampia gamma di applicazioni industriali in cui è necessario rimuovere ruggine e corrosione. Ad esempio, è ideale per rimuovere la ruggine dall'interno dei serbatoi di carburante.

Caratteristiche

Base	Soluzione acquosa
Contenuto solido	35,6 %
Colore	giallino
Odore	caratteristico
Consistenza	liquido
Densità	(+20 °C) 1,17 g/cm ³
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente 24 mesi

Valore termico caratteristico

Punto di ebollizione	100 °C
----------------------	--------

Caratteristiche chimiche

Valore pH	1
-----------	---

Pretrattamento delle superfici

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

Lavorazione

Diluire il concentrato per la rimozione della ruggine con acqua in un rapporto di miscelazione di 1:10 (1 parte di concentrato, 10 parti di acqua). L'acqua riscaldata (circa +60 °C) riduce notevolmente il tempo di rimozione della ruggine. Si consiglia di utilizzare un riscaldatore a immersione per mantenere il liquido miscelato alla giusta temperatura. A seconda del grado di corrosione, il concentrato può anche essere diluito in misura minore o applicato direttamente non diluito. Il prodotto miscelato può essere utilizzato più volte. La durata dell'applicazione dipende fortemente dal grado di corrosione (da pochi minuti per la pellicola di ruggine a diverse ore per la corrosione molto avanzata). Dopo la rimozione della ruggine, sciacquare accuratamente i componenti con acqua pulita e asciugare. Dopo il trattamento, lo strato passivo sulla superficie deve essere tempestivamente sigillato con un rivestimento protettivo (ad es. WEICON Spray Zinco).

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

10000147	Detergente S, 500 ml, trasparente
10000347	Detergente S, 5 L, incolore, trasparente
10024313	Detergente per Superfici, 400 ml, trasparente
10025288	Detergente per superfici, 5 L, trasparente
10000016	Spray Zinco, 400 ml
10000047	Spray Zinco tipo brillante, 400 ml
10010887	Spatola di applicazione corta, 1 pezzo
10022562	Spatola di applicazione lunga, 1 pezzo
10000398	Dosatore/adattatore per taniche, 1 pezzo

Disponibile nei seguenti formati

10101897	WEICON Antiruggine liquido, 1 L, giallino
10101900	WEICON Antiruggine liquido, 5 L, giallino

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

WEICON Antiruggine liquido

Trattamento della ruggine

Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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
(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