

Tratamento da ferrugem

Líquido Conversor de Ferrugem



neutraliza a ferrugem | pulverizável | proporciona um revestimento protetor temporário

O Conversor de Ferrugem WEICON neutraliza a ferrugem em superfícies de ferro e aço corroídas e impede a corrosão de forma fiável. Com a sua fórmula especial de ácido e tanino, o conversor de ferrugem penetra na ferrugem. Converte quimicamente os óxidos de ferro numa camada estável e proporciona proteção temporária contra a corrosão através do fosfato de zinco.

Dependendo do teor de carbono do metal, a área tratada muda de cor para azulada, acastanhada ou preta. A camada proporciona a base perfeita para revestimentos protetores subsequentes, por exemplo, com o Spray de Zinco WEICON. O Conversor de Ferrugem WEICON alcança resultados ótimos em superfícies ligeiramente enferrujadas com um grau de ferrugem A e B. A ferrugem e pedaços soltos devem ser removidos mecanicamente antes. O conversor só se torna ativo quando aplicado sobre ferrugem ou metal e pode ser usado extensivamente em todas as áreas enferrujadas, como máquinas e equipamentos, máquinas agrícolas e veículos motorizados. Ao contrário de outros conversores, o Conversor de Ferrugem WEICON pode ser removido da superfície tratada com água limpa e uma esponja ou escova macia, uma vez terminado o tempo de reação. Desta forma, os resíduos que se formaram durante o processo de conversão são removidos.

Características

Base	solução aquosa	
Cor	castanho escuro	
Odor	quase inodoro	
Viscosidade cinemática	(20 °C)	1 mm²/s
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente	36 meses

Processamento

Temperatura de processamento	+5°C até +50°C
Consumo	~100 ml/m²

Endurecimento

Pode ser pintado	sim
Tempo de cura	24 - 48 h

Parâmetros térmicos

Resistência à temperatura	-30°C até +400°C
Ponto de ebulição	100 °C

Características químicas

valor do PH	1,7
-------------	-----

Aprovações / Directrizes

Código IMPA	450812
-------------	--------

Pré-tratamento da superfície

A superfície tem de estar seca, limpa e isenta de pó, óleo e gordura. Remover a ferrugem solta, gordura, sujidade e tinta com uma escova de arame, disco de esmeril, etc. Remova completamente o pó de esmerilagem com o Spray de Limpeza S WEICON.

Aplicação

Agite bem o recipiente antes de usar. Use uma escova ou outras ferramentas mecânicas para remover a sujidade e a ferrugem superficial da área a ser tratada. Limpe bem a superfície para garantir que esteja livre de óleo, gordura, silicone, etc. Aplique o conversor de ferrugem uniformemente usando um pincel, rolo, esponja ou sistema de pulverização. Em ambientes secos ou sob luz solar direta, a superfície tratada deve ser ligeiramente humedecida. Após o tempo de reação (24–48 horas), remova o Conversor de Ferrugem WEICON da superfície com água limpa com uma esponja ou escova macia. Desta forma, os resíduos que se formaram durante o processo de conversão são removidos. Quando a superfície estiver seca, pode-se aplicar o revestimento final (por exemplo, com o Spray de Zinco WEICON).

Armazenamento

Conservar na embalagem original bem fechada. Proteger da luz solar direta. A temperatura de armazenamento não deve exceder os +50°C. Manter a embalagem num local seco e fresco e bem ventilado.

Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Acessórios complementares

10000398	Torneira Doseadora para, 1 uni
10000402	Pulverizador Manual Especial, 1 uni

Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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 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

Líquido Conversor de Ferrugem

Tratamento da ferrugem

Embalagens disponíveis

10053280	Líquido Conversor de Ferrugem, 1 kg, castanho escuro
10053605	Líquido Conversor de Ferrugem, 5 kg, castanho escuro
10053607	Líquido Conversor de Ferrugem, 10 kg, castanho escuro
10053611	Líquido Conversor de Ferrugem, 28 kg, castanho escuro

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

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 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