

Convertisseur de rouille



Neutralise la rouille | vaporisable | forme un film protecteur temporaire

Le Convertisseur de rouille WEICON sert à neutraliser la rouille sur les supports de fer et d'acier et arrête fiablement le processus de corrosion. Grâce à sa formule active spéciale composée d'acide et de tanin, le convertisseur de rouille pénètre dans la rouille. Il transforme les oxydes de fer en une couche stable au cours d'un processus chimique et laisse en outre une protection temporaire contre la corrosion grâce au phosphate de zinc.

Selon la teneur en carbone du métal, la surface traitée prend une couleur bleuâtre, brunâtre ou noire. Cette couche constitue la base idéale pour les revêtements de protection suivants, comme par exemple le Spray Zinc WEICON. Avec le Convertisseur de rouille WEICON, on obtient des résultats optimaux sur les surfaces légèrement rouillées avec un degré de rouille A et B. La rouille et les pièces détachées doivent être préalablement éliminées mécaniquement. Le convertisseur n'est actif que lorsqu'il est appliqué sur la rouille ou le métal et peut être utilisé sur une grande surface dans tous les endroits rouillés, par exemple sur les machines et les installations, sur les outils agricoles et sur les véhicules à moteur. Contrairement à d'autres transformateurs, le Convertisseur de rouille WEICON s'enlève de la surface traitée à l'eau claire et avec une éponge ou une brosse douce une fois le temps de réaction écoulé. Cela sert à éliminer les résidus qui se sont formés lors du processus de transformation.

Caractéristiques

Base	solution aqueuse
Couleur	marron foncé
Odeur	Quasiment inodore
Viscosité cinématique (20 °C)	1 mm²/s
Durée minimale de stockage à température ambiante	36 mois

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	+5°C à +50 °C
Dosage	~100 ml/m²

Polymérisation

Peut être recouvert de peinture	oui
Temps de séchage	24 - 48 h

Caractéristiques thermiques

Résistance aux températures	-30°C à +400 °C
Point d'ébullition	100 °C

Caractéristiques chimiques

Valeur PH	1,7
-----------	-----

Agréments / directives

Code IMPA	450812
MIL-Spec	correspond à MIL-T-83523

Préparation de la surface

La surface doit être sèche, propre et libre de poussières, huile et graisses. Enlever la rouille, la graisse, la saleté et les résidus de peinture avec une brosse métallique, des meules, etc. Enlever la poussière de ponçage de la surface avec WEICON Nettoyant S.

Traitements

Bien agiter le récipient avant utilisation. Enlever la saleté et la rouille superficielle de la surface à traiter à l'aide d'une brosse ou d'autres moyens mécaniques. Nettoyer la surface (exempte d'huile, de graisse, de silicone, etc.). Appliquer le convertisseur de rouille de manière uniforme à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau, d'une éponge ou d'un système de pulvérisation. En cas d'environnement sec ou d'exposition directe au soleil, la surface traitée doit être légèrement humidifiée (humidité de brouillard). Une fois le temps de réaction écoulé (24-48 heures), enlever le Convertisseur de rouille WEICON de la surface avec de l'eau claire et une éponge ou une brosse douce. Ainsi, les résidus formés par le processus de transformation sont éliminés. Le revêtement final peut être appliqué sur la surface séchée (par ex. avec le Spray Zinc WEICON).

Entreposage

Garder bien fermé dans l'emballage d'origine. Protéger de la lumière directe du soleil. La température de stockage ne doit pas dépasser +50 °C. Conserver le récipient dans un endroit frais, bien ventilé. Conserver au sec.

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques

Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Convertisseur de rouille

contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.fr)
lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

Accessoires

- 10000398 Robinet-Doseur pour Bidons, 1 pièce
10000402 Pulvérisateur à main « spécial », 1 pièce

Conditionnements disponibles

- 10053280 Convertisseur de rouille, 1 kg, marron foncé
10053605 Convertisseur de rouille, 5 kg, marron foncé
10053607 Convertisseur de rouille, 10 kg, marron foncé
10053611 Convertisseur de rouille, 28 kg, marron foncé

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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 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