

Rostumwandler



Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

WEICON Rostumwandler: Für die effektive Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen. Schützt vor Korrosion im Innen- und Außenbereich.

Der Rostumwandler basiert auf Epoxidharz und bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Diese Verbindung wird durch das spezielle Epoxidharz stabilisiert, wodurch Metalle vor äußeren Einflüssen geschützt werden. Die sich bildende schwarze Schicht dient als Grundierung und ist die Basis für die nachfolgende, dauerhafte Beschichtung.

Das Spray ist anti-korrosiv, hat ein sehr gutes Kriechvermögen und eine hohe Deckkraft. Es ist temperaturbeständig bis +80°C (kurzfristig < 15 min. bis +160°C), hat eine gute Witterungs- und UV-Beständigkeit sowie eine sehr gute Lösemittelbeständigkeit. WEICON Rostumwandler ist schwermetallfrei, mineralsäurefrei und geruchsneutral.

Rostumwandler kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen verwendet werden. Das Spray ist auch als schützende und vorbeugende Schicht einsetzbar.

Technische Daten

Geruch	Kunstharz
Merkmale	Rostumwandlung, Grundierung, Versiegelung
Lagerstabilität	24 Monate
Farbe	beige, transparent
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +80 kurz. (< 15 min.) bis +160 °C

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Oberflächenvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Losen Rost, Fett, Schmutz sowie Farbreste mit Hilfe einer Drahtbürste, Schleifscheibe, etc. entfernen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche reinigen (WEICON Sprühreiniger S).

Verarbeitung

Drei bis vier Sprühgänge im Abstand von 25-30 cm durchführen. Zwischen den Sprühvorgängen ca. 3 - 5 Minuten Abluftzeit einhalten. Nach vollständiger Trocknung (ca. zwei Stunden) kann die Deckbeschichtung appliziert werden.

Lagerung

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über +50°C schützen.

Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Erhältliche Gebindegrößen:

11155400 Rostumwandler 400 ml

Zubehörartikel:

11000400 Zink-Spray 400 ml
 11012400 Rostschutz 2000 PLUS 400 ml anthrazit
 11202500 Sprühreiniger S 500 ml
 11850200 Handschutzschaum 200 ml

WEICON GmbH & Co. KG
 (Headquarters)
 Germany
 phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
 United Arab Emirates
 phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
 Canada
 phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
 Turkey
 phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
 Romania
 phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
 South Africa
 phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
 Singapore
 phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.co.
 Czech Republic
 phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.
 Spain
 phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es