

# 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 schwermetalldfrei und mineralisäurefrei.

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.

## Oberflächenvorbehandlung

Der Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein.

Lösen Rost, Fett, Schmutz sowie Farbreste mit Hilfe einer Drahtbürste, Schleifscheibe, etc. entfernen. Schleifstaub entfernen. Oberfläche reinigen (WEICON Sprühreiniger S).

## Verarbeitung

Ein bis zwei 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. Vor der Anwendung auf Oberflächenverträglichkeit prüfen.

## Lagerung

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

## Gebrauchshinweise

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

## Erhältliche Gebindegrößen

10047458 Rostumwandler, 400 ml, weiß, milchig

## Technische Daten

Geruch	Kunstharz
Farbe	weiß, milchig
Merkmale	Rostumwandlung, Grundierung, Versiegelung
Silikonfrei	ja
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +80 °C kurz. (< 15 min.) bis +160 °C
Lagerfähigkeit	24 Mon.

## Zulassungen / Richtlinien

IMPA-Code	450820
-----------	--------

Hier geht es zur  
Produktdetailseite:



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.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

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

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

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

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

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)