

WEICON GmbH & Co. KG

Rostumwandlung und Grundierung in einem Arbeitsgang

Weicon Rostumwandler

Münster, März 2017 – Weicon aus Münster hat zur Ergänzung seines Angebots an technischen Sprays ein Produkt im Angebot, das sich bestens zur Neutralisierung von Rost eignet – Weicon Rostumwandler.

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 dient zur effektiven Neutralisierung von Rost auf angerostetem Gusseisen und Stahluntergründen. Es verfügt über eine hohe Deckkraft und ein sehr gutes Kriechvermögen und schützt vor Korrosion sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

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.

Viele Anwendungsbereiche

Das Spray kann an allen rostigen Stellen, beispielsweise an Maschinen und Anlagen, an landwirtschaftlichen Geräten sowie an Kraftfahrzeugen

verwendet werden. Es kann auch als schützende und vorbeugende Schicht eingesetzt werden.

Einsatzbereiche für den neuen Rostumwandler sind beispielsweise Anlagen der petrochemischen Industrie, der Metallbau, der Stahlbau, der Offshore-Bereich oder die verschiedensten Instandsetzungsarbeiten.

Anwendung des Rostumwandlers

Der zu behandelnde Untergrund muss trocken, sauber, staub-, öl- und fettfrei sein. Losen Rost, Fett, Schmutz sowie Farbreste sollten mit Hilfe einer Drahtbürste, Schleifscheibe, etc. entfernt werden. Anschließend den angefallenen Schleifstaub entfernen und die Oberfläche reinigen, beispielsweise mit Weicon Oberflächenreiniger.

Drei bis vier Sprühgänge im Abstand von 25 bis 30 cm durchführen. Zwischen den Sprühvorgängen ca. drei bis fünf Minuten Abluftzeit einhalten. Nach ungefähr zwei Stunden ist das Spray vollständig getrocknet. Jetzt kann die Deckbeschichtung appliziert werden.

279 Worte

48 Zeilen

2199 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Weitere Informationen:

www.weicon.de

Unternehmensprofil:

Seit 1947 stellt die WEICON GmbH & Co. KG Spezialprodukte für die Industrie her. Zum Produktprogramm des Unternehmens zählen Spezialkleb- und Dichtstoffe, technische Sprays sowie Hochleistungsmontagepasten und Fette für alle Bereiche der Industrie – von der Produktion, Reparatur, Wartung bis hin zur Instandhaltung. Ein weiteres Aktivitätsfeld von WEICON ist die Entwicklung und der Vertrieb von Abisolierwerkzeugen.

Der Hauptsitz des Unternehmens liegt im westfälischen Münster. Darüber hinaus unterhält WEICON Niederlassungen in Dubai, Kanada, der Türkei, Rumänien, Südafrika, Singapur, in der Tschechischen Republik und in Spanien. Das Unternehmen wird durch eigene Mitarbeiter in Italien und Katar sowie durch Partner in mehr als 100 Ländern weltweit repräsentiert.

Ansprechpartner für die Medien:

WEICON GmbH & Co. KG

Thorsten Krimphove M.A.

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Königsberger Str. 255

48157 Münster

Tel.: +49 251 93 22 294

Fax: +49 251 93 22 256

Mobil: +49 151 121 06 06 7

E-Mail: t.krimphove@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Social Media:

www.facebook.com/weicon

www.twitter.com/weicon_de

<http://www.youtube.com/weiconnational>