



MD Rost-Transformer

Stand: August 20

Der MD Rost Transformer beseitigt und wandelt in einem Arbeitsschritt vorhandenen Rost restlos um und bildet eine undurchlässige PU-Acryl Schutzschicht, die eine erneute Oxidation auf den zu behandelten Metalloberflächen verhindert.

Der ultimative Wirkmechanismus des MD Rost Transformer

1 Schritt: Der Rost wird durch chemische Aktivpigmente und Sauerstoffbinder umgewandelt. Die Metalloberfläche verfärbt sich schwarz, d.h. der Rost (das Eisenoxid) wird umgewandelt. Der MD Rost Transformer arbeitet sich tief durch die metallische Oberfläche. Diese Reaktion kann je nach Schichtauftrag und Temperatur 5 - 14 Tage dauern.

Schritt 2: Parallel zur Rostumwandlung ummantelt eine kälte- und hitzestabile PU Acryl- Schutzschicht (-30 bis 180°C) die umgewandelte Metalloberfläche und bildet nach ca. 14-24 Stunden je nach Umgebungstemperatur eine voll ausgehärtete, restflexible Oberfläche. Temperaturbeständig bis 180°C. Das Ergebnis ist eine dauerhafte Schutzschicht mit wasserunlöslichem Acrylharz, die auch schadhafte Stellen schützt. Eine weitere Oxidation wird verhindert.

Technische Daten:

Farbe	dunkelbraun, schwarz
Abriebfestigkeit	sehr gut
Dichte bei +20°C	ca. 0,75 g/cm ³
Lagerung +5°C - +30°C	min. 24 Monate
Entsorgung	160504 Druckgaspackung 150104 Restentleert

Anwendung:

Die zu behandelnden Eisen- und Stahlteile von Fett, Öl, Schmutz und losen Farb- und Rostpartikeln befreien. Die Spraydose schütteln und den MD Rost Transformer aus ca. 15-30 cm gleichmäßig aufsprühen. Die chemische Umwandlung setzt nach ca. 2-5 Minuten ein. Sie ist erkennbar durch das Auftreten einer schwarzen Verfärbung. Beste Verarbeitungstemperatur 15°C-25°C. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen. Die Reaktionszeit des Sauerstoffbinders im MD Rost Transformer kann je nach Witterung und Temperatur bis zu 14 Tage und länger dauern. Vorher sollte keine neue Farbe auf die behandelte Fläche aufgetragen werden, um eine Mischreaktion zu verhindern.

Einsatzbereiche:

- in der Bauindustrie
- in Industrie und Handwerk
- überall dort, wo oxydierendes Metall behandelt und geschützt werden muss

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de



Verpackungseinheiten	Artikelnummer
Spraydose 400 ml VE 12	MSP.RT.Y400

Bergheimer Str. 15 | D-53909 Zülpich | Tel. 02252/94150 | info@marston-domsel.de
www.marston-domsel.de

Die Angaben in diesem Produkt sind nach unserem besten Wissen erstellt worden und dienen lediglich zu Informationszwecken. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Vor Anwendung sollten eingehende Versuche durchgeführt werden, dabei stellt dieser Prospekt eine Grundlage dar. Die Verantwortung für eventuelle Maßnahmen zum Schutze von Eigentum und Personen trägt der Anwender. Sicherheitsdatenblätter nach geforderter Norm sind für alle Produkte auf Wunsch erhältlich.