Rost-Terminator® Gib dem Rost den Rest

Jetzt ist Schluss mit Rostig!

Ohne vorheriges, zeitraubendes Abschleifen und Grundieren!

Artikelbeschreibung:

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

Der ultimative Wirkmechanismus des Rost-Terminators:

Deadline Phase 1:

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

Deadline Phase 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.

Ergebnis:

Es hat sich eine dauerhafte Schutzschicht mit wasserunlöslichem PU-Acrylharz gebildet und schützt damit auch schadhafte Stellen. Eine künftige Oxidation wird verhindert.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)

Technische Daten:

Form:	Aerosol
Farbe:	hellgelb; nach Aushärten: dunkelbraun, schwarz
Abriebfestigkeit:	sehr gut
Temperaturbeständigkeit:	+180°C
Dichte bei +20°C:	ca. 0,77 g/cm³
Lagerung +5°C bis +30°C:	min. 24 Monate
Entsorgung:	160504 Druckgaspackung 150104 Restentleert

Einsatzbereiche:

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

Anwendung:

Die zu behandelnden Eisen- und Stahlteile von Fett, Öl, Schmutz und losen Farb- und Rostpartikeln befreien. Die Spraydose schütteln und den Rost-Terminator® 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°– 25°C. Nur für den gewerblichen Gebrauch. Vorversuche zur Wirkung und Materialverträglichkeit durchführen.

Die Reaktionszeit des Sauerstoffbinders im Rost-Terminator® 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.

Dieses Produkt ist nicht generell als Grundierung konzipiert und nur bedingt überlackierbar mit anderen Lacksystemen.

Wichtige Verarbeitungshinweise:
- Bei Raumtemperatur lagern und verarbeiten
- Vor Gebrauch gut schütteln

Artikelnummer:

MA4150M400S-SX-HLT	400 ml Aerosol Dose (VE = 12 Stück)

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unseres Wissens. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen daher kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle Produkte dienen ausschließlich dem gewerblichen Gebrauch. Wir empfehlen vor jeder Anwendung Eigenversuche durchzuführen. (V22)