

Entroster

8158

Passivierender, phosphatierender, farbloser **Rostumwandler** für DIY und Gewerbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Produktnummer(n)

8158000210

Allgemeines

Wasserbasierte, gebrauchsfertige, farblose und anstreichverträgliche Zubereitung auf Phosphorsäurebasis zum Entrosten und Passivieren von Eisen und Stahl. Wandelt Restrost in passivierendes Eisenphosphat um. Die Rostschutzwirkung und Haltbarkeit nachfolgender Beschichtungen wird verbessert.

Anwendungsgebiete

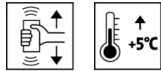


Effizientes Entrosten von Eisen und Stahl.

Wichtig: Das Produkt ersetzt keine Rostschutzgrundierung!

VERARBEITUNG

Verarbeitungshinweise



- Bitte Produkt vor Gebrauch aufschütteln.
- Eine Produkt-, Objekt- und Raumtemperatur von mindestens + 5 °C ist erforderlich.
- Die optimalen Verarbeitungsbedingungen liegen zwischen 15 - 25 °C bei einer rel. Luftfeuchtigkeit von 40 - 80 %.
- Je nach Rostgrad 2 - 3 x mit Pinsel (Einwirkzeit pro Anstrich ca. 10 - 20 Minuten) oder vorzugsweise durch Tauchen auftragen. Nach ca. 2 Stunden entsteht eine graue Passivierungsschicht. Anschließend mit Wasser nachwaschen (Überschüssige Phosphorsäure kann eine haftungsmindernde, weißliche Kruste bilden).
- Die Auftragsmenge richtet sich je nach Grad der Rostbildung.
- Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, Regen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, starkem Wind oder drohendem Frost verarbeiten.
- Eine frühzeitige Wasserbelastung durch Regen oder Tau ist unbedingt zu vermeiden!
- Nicht zu beschichtende Bereiche sorgfältig abdecken und abkleben.
- Durch Anlegen von Probeflächen sind der Farbton und die Verträglichkeit sowie Haftung mit dem Untergrund zu prüfen.
- Jegliche Veränderung des Verarbeitungsablaufes, der Umweltbedingungen, die Nichtbeachtung von Hinweisen oder die Verwendung nicht angeführter Produkte können das Ergebnis ungünstig beeinflussen. Abweichungen führen zu Film- und Haftungsstörungen sowie zu Beeinträchtigungen hinsichtlich Bewitterungs- und Farbtonstabilität.

Auftragstechnik

2-3x

	Tauchen	Streichen
Auftragsmenge pro Auftrag (ml/m²)	100 - 200	

Das Produkt ist anwendungsfertig eingestellt.

Form und Oberflächenbeschaffenheit des Werkstücks sowie Applikationsart beeinflussen den tatsächlichen Verbrauch. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch eine vorherige Probebeschichtung zu ermitteln.

Trockenzeiten

(bei 23°C und 50% r.F.)



5h

Überlackierbar	ca. 5 Stunde(n)
----------------	-----------------

Bei den genannten Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Die Trocknung ist abhängig von Untergrund, Schichtdicke, Temperatur, Luftaustausch und relativer Luftfeuchte.

Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.

UNTERGRUND**Untergrundart**

Rostiges Eisen oder Stahl

Untergrundvorbereitung

Schmutz, losen Rost sowie mit Rost unterwanderte Farbreste mechanisch entfernen (Hochdruckreinigung, Drahtbürste, Spachtel oder Schleifpapier) bzw. mit Abbeizer Express (8313) abbeizen.

BESCHICHTUNGS-AUFBAU**Produktauftrag**

2 – 3 x Entroster (8158)

Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung

Je nach Anwendungsgebiet: z.B.: Metallgrund (4512) / Unigrund LM (4516) / 2K-Epoxy-Grund (5604) oder Aqua-Multiprimer PRO (4129) / Samtalkyd (4514) / Brilliantalkyd (4503) oder ADLER Varicolor (4117)

BESTELLHINWEISE**Gebindegrößen**

11

Zusatzprodukte

2K-Epoxy-Grund (5604)
 Abbeizer Express (8313)
 ADLER Varicolor (4117)
 Aqua-Multiprimer PRO (4129)
 Brilliantalkyd (4503)
 Metallgrund (4512)
 Samtalkyd (4514)
 Unigrund LM (4516)

Bitte die jeweiligen technischen Merkblätter der Produkte beachten.

WEITERE HINWEISE**Haltbarkeit/Lagerung**

Mindestens 3 Jahr(e) in original verschlossenen Gebinden.

Vor Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und hohen Temperaturen (über 30 °C) geschützt lagern.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und Inhalt möglichst rasch verbrauchen.

GISCODE

GF50

**Deklaration der Inhaltstoffe
gemäß VdL-RL 01**

Wasser / Grenzflächenadditive

Sicherheitstechnische Angaben

Bei Verarbeitung wird die Verwendung von Schutzhandschuhen und Schutzbrille empfohlen.

Nähere Informationen zum Thema Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung finden Sie im dazugehörigen Sicherheitsdatenblatt. Die aktuelle Version kann unter www.adler-lacke.com abgerufen werden.
