

ROSTOP Rostsiegel

Art.Nr.: 1049



Umweltfreundlicher Rost-Umwandler & Grundierung auf Dispersionsbasis

BESCHREIBUNG

PHARMOL: ROSTOP dringt tief in die rostbefallene Oberfläche ein und reagiert dort mit dem verbliebenen Rost und Eisen, wodurch schwerlösliche, dunkelblau-schwarze Komplexe entstehen. Diese passivierte Schicht wird durch eine zusätzliche Versiegelung mit speziell ausgewählten Bindemitteln vor mechanischen Beschädigungen geschützt. PHARMOL: ROSTOP trocknet schnell und erfordert kein Nachwaschen. Eine Grund- oder Deckbeschichtung kann nach 1 bis 3 Stunden aufgetragen werden.

EINSATZGEBIET

- Anwendung bei Roststellen, wo Sandstrahlen oder mechanische Rostentfernung unzureichend ist
- Einsatz im KFZ-Bereich, Maler- und Lackiererhandwerk
- Geeignet für Restaurationsarbeiten
- Umweltfreundlich
- Nützlich für Industrie, Handwerk und Hobby

EIGENSCHAFTEN

- Dringt tief in den Rost ein und wandelt ihn in unlösliche metallorganische Verbindungen um.
- Sehr ergiebig in der Anwendung.
- Einfache Anwendung: Leicht mit Pinsel oder Spritzpistole aufzutragen.
- Kein Abwaschen nötig, daher optimal für Hohlräume geeignet.
- Bereits nach 3 Stunden mit allen handelsüblichen Lacken, Wachsen, Fetten und Spachtelmassen überarbeitbar.
- Umweltfreundlich

PRODUKTINFORMATIONEN

Basis	Kombination wasserverdünnbarer, synthetischer Bindemittel mit rostbindenden, organischen Substanzen			
Lieferform	0,25 ltr.	1 ltr.	5 ltr.	10 ltr.
Farbton/Aussehen	Milchig-weiß nach Reaktion blau-schwarz			
Glanzgrad / Haptik	Halbmatt bis halbgläzend			
Dichte (23°C)	~ 1,2 kg/l			
Lagerfähigkeit	Nicht geöffnete, unbeschädigte Originalgebinden min. 1 Jahr ab Produktionsdatum.			
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei. Ideale Lagertemperatur 10 bis 20 °C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.			
Festkörpergehalt	~ 70 %			

Viskosität	~ 120 s 4 mm	DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 90° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)	
Empfohlene Schichtdicke	ca. 20 - 50 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke	

Überlackierbarkeit

Trocknungszeit	staubtrocken	ca. 30 Min
	griffest	ca. 1-3 Stunden
	transportfähig	ca. 8 Stunden
	durchgetrocknet	ca. mehrere Tage

Anwendung

Lose sitzenden Rost, Zunder und alte Lackschichten mechanisch, soweit als möglich, entfernen. Festsitzender Rost kann verbleiben. Beste Ergebnisse erhält man, wenn die Oberfläche zunächst mit viel Wasser, evtl. unter Zuhilfenahme von Haushaltsreinigern, gesäubert wird (Bürste, Dampfstrahlgerät). Auf die noch feuchte Oberfläche wird der Rostversiegler satt mit Pinsel oder Bürste aufgetragen. Bei schwerem Rostbefall kann die Anwendung nach 5-10 Min. nass in nass nochmals wiederholt werden. Ist die erste Schicht bereits trocken, ist eine zweite Anwendung mit ROSTOP nicht zu empfehlen, da der Untergrund nicht mehr erreicht wird.

Während der Reaktionszeit vor zu starker Wärmeeinwirkung schützen oder die Oberfläche mit kaltem Wasser zunächst abkühlen.

Nach einer Trocknung von mindestens 1-3 Std. kann eine geeignete Folgebeschichtung erfolgen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Angaben für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unsere Prüfungen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend den Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch PHARMOL erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an PHARMOL übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.pharmol.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.pharmol.de heruntergeladen werden kann.