

Rost-Dekor Effektlack

- Artikel-Nr.:** 5757
- Werkstoff:** Kombination aus hochvernetzenden 2K-Acryl- und Polyesterharzen, licht- u. wettrecht pigmentiert.
- Einsatzgebiet:** Dekorbeschichtung für täuschend echt wirkende Rostimitation. Hochwertiger Effektlack für langlebige Objekte im Innen- und Außenbereich. Treppen, Brücken, Dekor- und Designelemente, Messebau, Effektlackierungen, Lampen und Leuchten, Lichtobjekte, Stühle, Tische, Bänke usw.
- Eigenschaften:** **PHARMOL: Rost-Dekor Effektlacke** widerstehen in unübertroffener Weise Umweltangriffen durch Licht und Feuchtigkeit. Durch nahezu unbegrenzte individuelle Gestaltungsmöglichkeiten (Viskosität, Spritzdruck, Abstand zum Objekt, Spritzwinkel und Farbauswahl) lassen sich verschiedenartigste, nahezu perfekte Rostimitationen erzielen. Der Kreativität und den Gestaltungsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Durch eine spezielle Kombination aus zäh-harten Acrylaten und Polyester entsteht eine Kunststoffschicht, welche dekoratives Aussehen sowie extremen Korrosionsschutz über 25 Jahre ermöglicht. Die Beschichtung ist abriebbeständig, es entstehen keinerlei "Rostflecken" an Kleidungsstücken, an Wänden oder auf dem Boden. 100%-ig beständig im Innen- und Außenbereich.
- Anwendung:**
- Vorbehandlung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen, den Verbund und die Haftung störenden Rückständen sein. Korrosionsprodukte sind grundsätzlich mechanisch, soweit als möglich, idealerweise bis zum intakten Untergrund, zu entfernen.
Beste Ergebnisse werden bei gesweepeten bzw. gestrahlten Metalloberflächen (Sa 2.5) erzielt.
Bei zu erwartender hoher Belastung (thermisch, mechanisch, witterungsbedingt) empfehlen wir in jedem Fall Sweepen (bei Zink und Aluminium) oder Strahlen des Untergrundes (bis zu einem Reinheitsgrad von min. Sa 2.5 bei Stahl, Eisen oder Guss).
- Grundbeschichtung:** Als Grundbeschichtung empfehlen wir eine unserer seit Jahrzehnten bewährten 2K Grundierungen, speziell abgestimmt auf den jeweiligen Untergrund und die zu erwartende Beanspruchung.
- Basisbeschichtung:** Beste und täuschend echt wirkende Resultate werden mit der Basisbeschichtung **PHARMOL: Rost-Dekor Basislack Sa 2.5** erzielt.

Arbeitsanweisung für Rost-Dekor Effektlack:

Siehe Info: "Rost - ein lebendiges Gestaltungsmittel"

Technisches Merkblatt

Technische Daten:

Lieferform:	Verarbeitungsfertige Einstellung		
Gebindegrößen:	1,0 kg n; 2,5 kg n; 10,0 kg n		
spez. Gewicht:	ca. 1,00 kg / ltr.		
Mischungsverhältnis:	5 : 1 nach Gewicht mit PHARMOL: IH 98 WF		
Verdünnung:	PHARMOL: UV-Standard (in der Regel nicht erforderlich)		
Verarbeitung:	Spritzen (mit Druckbecherpistole) Düse: 1,2 - 1,6 mm; Luftdruck im Becher: 0,0 - 0,3 bar Luftdruck an der Pistole: 0,3 - 3,0 bar		
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 30 µm Trockenfilm		
Ergiebigkeit: (theoretisch; 20 µm TFD)	ca. 15 m ² / kg; ca. 35 ml / m ²		
Topfzeit (20° C):	ca. 8 Stunden		
Trocknung: (20°C; 20 µm TFD)	staubtrocken:	ca.	5 Min.
	griffest:	ca.	2 Std.
	transportfähig:	ca.	24 Std.
	ausgehärtet:	ca.	5 Tage
	oder:	ca.	45 Min. bei 80°C Objekttemperatur
Überlackierbarkeit: (20°C; 20µm TFD)	mit sich selbst nach frühestens 10 Minuten		
Farbtöne:	gelb, orange, rot, dunkelbraun		
Glanzgrad:	matt		
Temperaturbeständigkeit:	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)		
Flammpunkt:	> 26° C; All		
Artikel-Nr.:	PHARMOL: Rost-Dekor Effektlack		5757

Mit Ausgabe dieses Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die in dieser Beschreibung enthaltenen Angaben sind Produktinformationen. Sie stellen allgemeine Hinweise nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar, berücksichtigen jedoch nicht den konkreten Anwendungsfall. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Bei Fragen: fon: +49 (0)9073 / 95 84-0 fax: +49 (0)9073 / 95 84-40 mail: mail@pharmol.de