

Rost-Dekor Basislack

Artikel-Nr.: 5756

Werkstoff: 2 Komponenten Acryl-Polyester-Kombination mit Eisenglimmer.

Einsatzgebiet: Basislack für täuschend echt wirkende Rostimitation. Metallkonstruktionen jeder Art, die höchste Anforderungen im Innen- und Außenbereich erfüllen sollen. Treppen, Brücken, Dekor- und Designelemente, Messebau, Effektlackierungen, Lampen und Leuchten, Lichtobjekte, Stühle, Tische, Bänke usw.

Eigenschaften: **PHARMOL: Rost-Dekor Basislack** widersteht in unübertroffener Weise Umweltangriffen durch Licht und Feuchtigkeit. Durch eine spezielle Kombination aus zäh-harten Acrylaten entsteht eine Kunststoffschicht, welche dekoratives Aussehen sowie extremen Korrosionsschutz über 25 Jahre ermöglicht. Starke Betonung des Metallcharakters und der plastischen Formgebung des Objekts mit leicht rauer Oberfläche.

PHARMOL: Rost-Dekor Basislack trocknet rasch an und härtet auch in hohen Schichtdicken (bis zu 120 µm Trockenfilm in 1 Arbeitsgang) problemlos durch zu mechanisch hoch belastbaren Beschichtungen.

PHARMOL: Rost-Dekor Basislack ist die ideale Ausgangsbeschichtung für **PHARMOL: Rost-Dekor Effektlacke**.

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, chemisch und atmosphärisch) 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 o. Guss)

Grundbeschichtung: Als Grundbeschichtung empfehlen wir eine unserer seit Jahrzehnten bewährten 2K Grundierungen, speziell abgestimmt auf den jeweiligen Untergrund und die zu erwartende Beanspruchung.

Zink + Alu: **PHARMOL: 2K EP GLI-GR**
oder **PHARMOL: 2K EP GR**

ST37-Stahl, Eisen + Guss: wie oben, zusätzlich bei Strahlen mit min. Sa 2.5:
PHARMOL: 2K EP ZG

Pulverbeschichtung: Die gepulverte Fläche wird gründlich mit: **PHARMOL: Pulverlack-Aktivator** gereinigt. Ist die Oberfläche stumpf-matt geworden, kann die Beschichtung direkt auf die Pulverschicht erfolgen.

Deck- Bei bereits grundierten Teilen oder Objekten, die noch eine intakte Beschichtung

Technisches Merkblatt

beschichtung: aufweisen, empfehlen wir 1 - 2 Schichten **PHARMOL: Rost-Dekor Basislack** mit einer Trockenfilmdicke (TFD) von 80 µm. Um eine leicht raue Oberfläche zu erzielen, sollte der Auftrag eher trocken erfolgen.

Bei extrem belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert eine erhöhte Schichtdicke um max. 50 % die Lebensdauer deutlich.

Technische Daten:

Lieferform:	Streichfertige Einstellung		
Gebindegrößen:	1,0 kg n, 2,5 kg n; 10 kg n; 30 kg n		
spez. Gewicht:	ca. 1,50 kg / ltr		
Mischungsverhältnis:	10 : 1 nach Gewicht mit PHARMOL: IH 98-WF		
Verdünnung:	PHARMOL: UV-Standard] -]	0-15 % je nach Bedarf
	PHARMOL: UV-Express		
	PHARMOL: UV-Lang		
Verarbeitung:	Spritzen Hochdruck: 1,2 - 1,6 mm Düse; Luft: 3 - 5 bar Airmix: 1,6 - 2,5 mm Düse; Luft: 3 - 5 bar; Material: 1 - 3 bar		
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 80-120 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke ca. 80-120 µm Trockenfilm je Arbeitsgang		
Ergiebigkeit: (theoretisch; 60 µm TFD)	ca. 4 m ² / kg; ca. 160 ml / m ²		
Topfzeit: (20°C)	ca. 8 Stunden (10 % verdünnt)		
Trocknung (20°C; 60 µm TFD):	staubtrocken:	ca. 30 Min.	
	griffest:	ca. 8 Std.	
	transportfähig:	ca. 24 Std.	
	ausgehärtet:	ca. 5 Tage	
	oder	ca. 45 Min bei 80°C Objekttemperatur	
Überlackierbarkeit: (20°C; 60 µm TFD)	mit sich selbst nach ca. 30 Min. Mit PHARMOL: Rost-Dekor Effektlack nach frühestens 1 Stunde.		
Farbton:	strahlgrau		
Glanzgrad:	matt		
Temperaturbeständigkeit:	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert) dabei geringe Verfärbungen, je nach Farbton, möglich		
Flammpunkt:	> 26° C; All		
Artikel-Nr.:	PHARMOL: Rost-Dekor Basislack		5756

Technisches Merkblatt



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

Herausgeber: Pharmol Farben und Lacke GmbH, Günzburger Straße 65, 89423 Gundelfingen an der Donau, Deutschland, www.pharmol.de