

2K Rost-Dekor Effektlack

Art.Nr.: 5757



Effektlacke für 2K Rost-Dekor Basislack für täuschend echte Rostimitationen.

BESCHREIBUNG

Effektlacke für täuschend echt wirkende Rostimitationen. Geeignet für Metallkonstruktionen jeder Art, die höchste Anforderungen im Innen- und Außenbereich erfüllen sollen. Anwendbar für Treppen, Brücken, Dekor- und Designelemente, Messebau, Effektlackierungen, Lampen und Leuchten, Lichtobjekte, Stühle, Tische, Bänke und vieles mehr.

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.

EINSATZGEBIET

- Metallkonstruktionen jeder Art
- Treppen
- Brücken
- Dekor- und Designelemente
- Messebau
- Effektlackierungen
- Lampen
- Leuchten
- Lichtobjekte
- Stühle
- Und weitere

EIGENSCHAFTEN

- widersteht in unübertroffener Weise Umweltangriffe
- Sehr Feuchtigkeitsbeständig
- Extremere Korrosionsschutz
- Starke Betonung des Metallcharakters
- leicht raue Oberfläche

PRODUKTINFORMATIONEN

Basis	2 Komponenten Acryl-Polyester-Kombination
Lieferform	1,0 kg 2,5 kg 10 kg
Farbton/Aussehen	gelb, orange, rot, dunkelbraun
Glanzgrad / Haptik	matt
Dichte (23°C)	~ 1 kg/l
Lagerfähigkeit	Nicht geöffnete, unbeschädigte Originalgebinden min. 2 Jahre ab Produktionsdatum.
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei. Ideale Lagertemperatur 10 bis 20 °C. Angebrochene Gebinde dicht verschließen und baldmöglichst aufbrauchen.
Festkörpergehalt	~ 70 %
VOC Gehalt	300 g/l
Viskosität	~ 90s 4mm DIN 53211
Temperaturbeständigkeit	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
Flammpunkt	> 26° C; All
Geeignete Untergründe	Beste und täuschend echt wirkende Resultate werden mit der Basisbeschichtung PHARMOL: Rost-Dekor Basislack erzielt.
Anmischen	Als 2K-System werden Stammlack und Härter getrennt geliefert und erst kurz vor der Verarbeitung im angegebenen Mischungsverhältnis homogen vermischt.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Vorbehandlung	Material vor der Verarbeitung homogen aufrühren. Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Staub, Öl, Fett, Silikon sowie anderen Rückständen sein, die die Haftung stören.		
Härter/Mischungsverhältnis	5 : 1 <u>nach Gewicht</u> mit PHARMOL: IH 98 WF		
Mischen	Vor dem Mischen Komponente A maschinell aufrühren. Komponenten A und B im vorgeschriebenen Verhältnis zusammengeben. Um Spritzer oder Überlaufen zu vermeiden, die Mischung mit einem einstellbaren elektrischen Rührgerät bei niedriger Drehzahl kurz durchmischen. Danach die Rührgeschwindigkeit auf maximal 300 U/min erhöhen, um die Mischung intensiv zu vermischen. Mindestens 3 Minuten rühren, bis die Mischung homogen ist. Das gemischte Material in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals kurz wie beschrieben durchmischen. Beim Mischen und Umfüllen geeignete Schutzhandschuhe, Gummischürze, Langarmhemd, Arbeitshose und eine Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.		
Verarbeitungszeit	bei 10°C 16 h	bei 20°C ca. 8h	bei 30°C ca. 4h
Aushärtezeit	staubtrocken griffest transportfähig ausgehärtet forcierte Trocknung	ca. 30 Min ca. 8 Stunden ca. 24 Stunden ca. 3-4 Tage ca. 45 Min bei 80°C	
Verarbeitungstemperatur	min. 10°C, max. 30°C Raum und Objekttemperatur. Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen!		
Relative Luftfeuchtigkeit	Max. 85 %		
Theoretische Ergiebigkeit			
Verarbeitung	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. Arbeitsanweisung für Rost-Dekor Effektlack: Siehe Info: Rost – ein lebendiges Gestaltungsmittel		
	Verfahren Luftspritzen	Düse 1,2 – 1,8 mm Druck 0,3 – 3,0 bar Öl- und Wasserabscheider verwenden	Verdünnungszugabe In der Regel Nicht erforderlich
Geeignete Verdünnungen	PHARMOL UV-Express PHARMOL UV-Standard PHARMOL UV-Lang		
Empfohlene Schichtdicke	30 µm		

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.

PHARMOL Farben und Lacke GmbH
Günzburger Straße 65
D-89423 Gundelfingen an der Donau
www.pharmol.de