

Spezial Metallisé-Decklack

Artikel-Nr.:	3290	S Metallisé DL
Werkstoff:	Metalleffektlack aus Kombination hochwertiger, synthetischer Kunstharze, licht- und wetterecht pigmentiert.	
Einsatzgebiet:	Universell einsetzbare, hochwertige und langlebige Deckbeschichtung, überwiegend für Metall. Metall- und Stahlbau, Malerhandwerk, Renovierungs- und Restaurationsbereich, Fahrzeug-, Geräte- und Maschinenbau.	
Eigenschaften:	PHARMOL: S Metallisé DL erzeugt einen feinen, dezenten Metallcharakter mit glatter, kratzfester Oberfläche. Die Beschichtung zeichnet sich durch eine sehr gute Licht- und Wetterbeständigkeit aus, mit sehr hoher Lebensdauer im Außenbereich. Nach der raschen Aushärtung entsteht eine zäh-elastische, mechanisch widerstandsfähige Deckschicht. Hervorragende Haftung auf den meisten Pulverbeschichtungen. (Haftprobe durchführen).	
<u>Anwendung:</u>		
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 sandgestrahlten Stahloberflächen (Sa 2.5) erzielt, doch auch bei sauberem ST 37 Stahl und Grauguss ist eine erfolgreiche Beschichtung möglich. Bei zu erwartender hoher Belastung (thermisch, mechanisch, witterungsbedingt) oder bei der Weiterbeschichtung mit 2K Produkten empfehlen wir in jedem Fall Strahlen mit einem Reinheitsgrad von min. Sa 2.5 !	
Grund- beschichtung:	Als Grundbeschichtung empfehlen wir eine unserer bewährten Grundierungen auf 1K- oder 2K-Basis, speziell abgestimmt auf den jeweiligen Untergrund und die zu erwartende Lebensdauer.	
Deck- beschichtung:	Doseninhalt gut aufrühren und je nach Bedarf geeignete Verdünnung zusetzen. Der Auftrag erfolgt überwiegend im Spritzverfahren in 1-3 Schichten mit einer Trockenfilmdicke (TFD) von 40-80 µm, ca. 80-160 µm Nassfilmdicke (NFD), je nach zu erwartender Beanspruchung. Die Trocknung zwischen den einzelnen Schichten beträgt ca. 30 Minuten (20°C). Bei extrem belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert eine erhöhte Schichtdicke um max. 50 % die Lebensdauer deutlich. Nach der Verarbeitung Restmenge ggf. in kleineres Gebinde umfüllen, gut verschließen und Gebinde kurz über Kopf stürzen.	

Technisches Merkblatt



Technische Daten:

Lieferform:	Streichfertige Einstellung, airmix- u. airless-Einstellung und als Spray	
Gebindegrößen:	1,0 ltr.; 2,5 ltr., 12 kg bfn; 30 kg bfn; Spray: 400 ml	
Spez. Gewicht:	ca. 1,00 kg / ltr.	
Verdünnung:	PHARMOL: Universal-Verdünnung PHARMOL: Nitro Universal-Verdünnung	} ca. 0 - 20 % je } nach Bedarf
Verarbeitung:	Überwiegend im Hochdruckspritzen Hochdruck: 1,6 - 2,2 mm Düse; Luft: 3 - 6 bar	
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 30 °C	
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 40 - 80 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke ca. 40 - 60 µm Trockenfilm pro Arbeitsgang	
Ergiebigkeit: (60 µm TFD)	ca. 7 m ² / kg; ca. 120 ml / m ²	
Trocknung: (20°C; 60 µm TFD)	staubtrocken:	ca. 45 Min.
	griffest:	ca. 3-6 Std.
	transportfähig:	ca. 12-24 Std.
	durchgetrocknet:	mehrere Tage
Überlackierbarkeit: (20°C; 60 µm TFD)	mit sich selbst nach ca. 30 Minuten	
Farbton:	nach Farbkarte	
Glanzgrad:	matt bis hochglänzend	
Temperaturbeständigkeit:	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert!)	
Flammpunkt:	> 26° C; All	
Artikel-Nr.:	PHARMOL: S Metallisé DL	3290

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