

2K PAC Metallisé Decklack

Artikel-Nr.: 5755

2K PAC Metallisé DL

Werkstoff: Metalleffektack aus hochvernetzenden 2K-Acrylharzen, licht- u. wetterecht pigmentiert.

Einsatzgebiet: Metalleffekt-Deckbeschichtung für qualitativ hochwertige und langlebige Objekte: Fassaden- und Fensterbau, Wintergärten. Renovierungsanstrich für pulverbeschichtete Flächen. Exzellente Direktbeschichtung auf den meisten Pulverbeschichtungen. Ermöglicht die farbige Neugestaltung oder Aufarbeitung von bereits gepulverten Bauteilen.
Ergänzende und alternative Beschichtung anstelle von Pulver.

Eigenschaften: **PHARMOL: 2K PAC Metallisé DL** erzeugt einen feinen, dezenten Metallcharakter mit glatter, kratzfester Oberfläche. Die Beschichtung zeichnet sich durch eine hervorragende Licht- und Wetterbeständigkeit aus, mit enorm hoher Lebensdauer im Außenbereich. Nach der raschen Aushärtung entsteht eine zäh-elastische, mechanisch sehr widerstandsfähige Deckschicht, die qualitativ einer Einbrennbeschichtung entspricht.
Der farbbestimmende Metalleffekt, von silberhell – dunkel, auch getönt, ist in einer schützenden Bindemittelschicht eingebettet. Die Beschichtung ist somit in hervorragender Weise auch ohne weiteren Klarack gegen mechanische Beschädigung und Kratzer geschützt. Die glatte Oberfläche ist ferner schmutzabweisend und leicht zu reinigen.
Hervorragende Haftung auf den meisten Pulverbeschichtungen. (Haftprobe durchführen).

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 gesweepen 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 o. Guss)

Grund- beschichtung:

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

Technisches Merkblatt

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.

Deckbeschichtung: Bei bereits grundierten Teilen oder Objekten, die noch eine intakte Beschichtung aufweisen, empfehlen wir 1 - 2 Schichten **PHARMOL: 2K PAC Metallisé DL** mit einer Trockenfilmdicke von 60 - 80 µm.

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

Technische Daten:

Lieferform:	Spritzfähige Einstellung		
Gebindegrößen:	1,0 kg n; 2,5 kg n; 10,0 kg n; 25,0 kg n		
spez. Gewicht:	ca. 1,00 kg / ltr.		
Mischungsverhältnis:	3 : 1 nach Gewicht mit PHARMOL: IH 98 WF		
Verdünnung:	PHARMOL: UV-Standard]	0-15 % je
	PHARMOL: UV-Express	-	nach Bedarf
	PHARMOL: UV-Lang]	
Verarbeitung:	Streichen, Walzen, Spritzen (auch airless; esta-Einstellung möglich) Hochdruck: 1,8 - 2,5 mm Düse; Luft: 3 - 6 bar Airmix: 1,6 - 2,5 mm Düse; Luft: 3 - 5 bar; Material: 1 - 3 bar Airless: 0,38 - 0,68 mm Düse; Material: 150 - 200 bar		
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 60 - 80 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke ca. 40 - 80 µm Trockenfilm pro Arbeitsgang		
Ergiebigkeit: (theoretisch; 60 µm TFD)	ca. 8 m ² / kg; ca. 120 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. 3-5 Tage	
	oder	ca. 45 Min bei 80°C Objekttemperatur	
Überlackierbarkeit: (20°C; 60 µm TFD)	mit sich selbst nach frühestens 30 Minuten nach vollständiger Durchtrocknung kann ein Zwischenschliff erforderlich sein (Haftprobe durchführen)		
Farbton:	nach Farbkarte Metallisé		
Glanzgrad:	tiefmatt bis hochglänzend		

Technisches Merkblatt



Temperaturbeständigkeit: ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)

Flammpunkt: > 26° C; All

Artikel-Nr.: **PHARMOL: 2K PAC Metallisé DL**

5755

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