

2K PAC Klarlack

Artikel-Nr.:	5554	2K PAC KL
Werkstoff:	Hochvernetzende farblose, klare 2K Acrylharz-Kombination. Mit Nanopartikeln zur Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit und UV-Stabilisatoren für höchste Lebensdauer und Glanzhaltung im Außenbereich.	
Einsatzgebiet:	Überzugslacke auf bestehende 2K Beschichtungen zur Optimierung des Glanzes, zur Verbesserung der Licht- und Wetterbeständigkeit und zur Erhöhung der Kratzfestigkeit.	
Eigenschaften:	PHARMOL: 2K PAC KL trocknet rasch zu zäharten, kratzfesten, äußerst licht- und wetterbeständigen und glatt verlaufenden Beschichtungen aus und widersteht Feuchtigkeit und mechanischen Belastungen in hervorragender Weise. Allgemein gilt: Je matter die Oberfläche, desto kratzempfindlicher und schmutzanfälliger die Beschichtung.	
<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 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:	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	
Pulver- beschichtung:	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- beschichtung:	Als Überzug auf bereits bestehende intakte 2K-Beschichtungen wird PHARMOL: 2K PAC KL in 1 - 2 Schichten mit 40 - 80 µm Trockenfilmdicke (TFD) aufgetragen. Bei ausgehärteten 2K-Beschichtungen ist evtl. ein Anschleifen der Oberfläche erforderlich. Wir empfehlen, geeignete Vorversuche an verdeckter Stelle durchzuführen. Bei extrem belasteten Objekten mit häufiger Feuchtebeanspruchung verbessert eine erhöhte Schichtdicke um max. 50 % die Lebensdauer deutlich.	

Technisches Merkblatt



Technische Daten:

Lieferform:	Streichfertige Einstellung		
Gebindegrößen:	1 kg n; 2,5 kg n; 10 kg n; 30 kg n		
Spez. Gewicht:	ca. 1 kg / ltr.		
Mischungsverhältnis:	3 : 1 nach Gewicht mit PHARMOL: IH 98 WF		
Verdünnung:	PHARMOL: UV-Standard PHARMOL: UV-Express PHARMOL: UV-Lang] - -]	0-15 % je nach Bedarf
Verarbeitung:	Streichen, Spritzen, u. U. auch Walzen		
Empfohlene Schichtdicke:	ca. 40 - 80 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke ca. 40 - 60 µm Trockenfilm pro Arbeitsgang		
Ergiebigkeit: (theoretisch; 40 µm TFD)	ca. 8 m ² / kg; ca. 120 ml / m ²		
Topfzeit: (20°C)	ca. 8 Std. (5% verdünnt)		
Trocknung (20°C; 40 µm TFD):	staubtrocken:	ca. 30 Min.	
	griffest:	ca. 8 Std.	
	transportfähig:	ca. 24 Std.	
	ausgetrocknet:	ca. 3-5 Tage	
	oder:	ca. 45 Min bei 80°C Objekttemperatur	
Überlackierbarkeit: (20°C; 40µm TFD)	mit sich selbst nach frühestens 30 Minuten nach vollständiger Aushärtung kann ein Zwischenschliff erforderlich sein. (Haftprobe durchführen)		
Farbton:	farblos - klar		
Glanzgrad:	tiefmatt bis hochglänzend		
Temperatur- beständigkeit:	ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)		
Flammpunkt:	> 26° C; All		
Artikel-Nr.:	PHARMOL: 2K PAC KL		5554

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