

2K PAC Glimmer-Decklack 2K PAC GLI-DL

Artikel-Nr.: 5656

Werkstoff: 2 Komponenten Acryl-Kombination mit hochbeständigem Eisenglimmer und je nach Farbton zusätzlich mit Aluminium- und/oder Buntpigmenten.

Einsatzgebiet: Metallkonstruktionen jeder Art, die eine extrem widerstandsfähige, licht- und wetterbeständige Deckbeschichtung erhalten und gleichzeitig höchste optische Ansprüche erfüllen sollen.
Krananlagen, Brückenbau, Lampenmasten, Absperrpoller, Maschinen- und Anlagenbau, hochwertige Schmiedearbeiten, Fassadengestaltung, Parkmobilar, Fensterbau, Messebau, Design-Objekte.
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 GLI-DL** 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 weit über 20 Jahre ermöglicht. Starke Betonung des Metallcharakters und der plastischen Formgebung des Objekts sind weitere Eigenschaften besonders der aluminiumhaltigen Farbtöne.
Hervorragende Haftung auf den meisten Pulverbeschichtungen. (Haftprobe durchführen).
PHARMOL: 2K PAC GLI-DL 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: 2K PAC GLI-DL wird in 3 Abstufungen der Oberflächenrauigkeit (Haptik) und des Glanzes angeboten.

Soft-Glimmer
feine, samtartige
Oberfläche
halbmatt

Standard-Glimmer
normale, raue
Oberfläche
matt

Rustikal-Glimmer
grobe, raue Oberfläche
für besondere Effekte
stumpf matt

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)

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

Technisches Merkblatt



Lacke

2K PAC Glimmer-Decklack 2K PAC GLI-DL

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

ST37-Stahl, Eisen wie oben, zusätzlich bei Strahlen mit min. Sa 2.5:

+ Guss: **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:** Bei bereits grundierten Teilen oder Objekten, die noch eine intakte Beschichtung aufweisen, empfehlen wir 1 - 2 Schichten **PHARMOL: 2K PAC GLI-DL** mit einer Trockenfilmdicke (TFD) von 60 - 100 µm.

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. 1,40 kg / ltr	
Mischungsverhältnis:	10 : 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, 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 - 100 µm Trockenfilm Gesamtschichtdicke ca. 60 - 80 µm Trockenfilm je Arbeitsgang	
Ergiebigkeit: (theoretisch; 60 µm TFD)	ca. 6 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 ca. 30 Min.	
Farbton:	nach Farbkarte: DB und Glimmerlacke, GlimmerDesign I u. II auf Wunsch: nach Muster	

Technisches Merkblatt

2K PAC Glimmer-Decklack
2K PAC GLI-DL



Glanzgrad: halb matt - matt - stumpf matt
Temperaturbeständigkeit: ca. 140° C trocken (kurzzeitiger Maximalwert)
dabei Verfärbungen je nach Farbton möglich
Flammpunkt: > 26° C; All

Artikel-Nr.: **PHARMOL: 2K PAC GLI-DL** 5656

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

Ausgabe: **09/2017**