



OLI-PUR-CRYL 2K Lackfarbe 13343

Produktbeschreibung

Schnelltrocknende 2K Acrylat Lackfarbe auf Lösemittelbasis mit ausgezeichneter Glanz- und Farbtonbeständigkeit für ein- und mehrschichtige Lackierungen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- Sehr schnell trocknend
- Direkte Applikation auf Stahl, Edelstahl, Zink, Aluminium, GfK möglich
- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit
- Hervorragende Glanzhaltung
- Vergilbungs- und kreidungsstabil
- Optimale mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Hohe Standfestigkeit
- Problemlose Airmix- und Airless Verarbeitung
- Blei- und chromatfrei

Anwendungsbereich

Für normal bis stark beanspruchte Industrielackierungen im Maschinen-, Anlagen-, Land und Baumaschinenbau

Bestellhinweis

OLI-PUR-CRYL 2K Lackfarbe 13343	
Glanzgrad	glänzend, seidenglänzend, seidenmatt, matt
Farbton	RAL/ NCS
Gebindegrößen	10 / 25 kg
OLI-PUR-CRYL Härter N 50/2509 (MV 10:1)	A01484
OLI-PUR Verdünner V 15	A01975

Bindemittelbasis

Hochwertige Acrylatharze mit hochlichtechten Polyisocyanaten

Kennzeichnung

Kennzeichnung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Technische Daten

Verarbeitungszeitraum	ca. 6 Std.	
Lagerfähigkeit im unangebrochenen Originalgebinde	12 Monate	
Verdünner	V 15	
Härter	N 50/2509	
Mischverhältnis	10:1	
VOC	ca. 507 g/l je nach Farbton	
Trockenschicht	40 - 60 µm ¹	
Theoretische Ergiebigkeit	9 m ² / kg ¹	
Lufttrocknung: (bei 23°C/50% rel. Luftfeuchte) Normalklima nach DIN EN 23270	Staubtrocken	15 Min.
	Griffest	45 Min.
	Durchgetrocknet	24 Std.
	Überlackierbar	-
	Chemisch belastbar	10 Tage
Wärmetrocknung:	Abluftzeit	15 Min.
	Trockenzeit (Objekttemperatur)	1 Std. / +60°C
	Montagefest	Nach Abkühlung

¹ Diese Angaben beziehen sich bei 2K-Beschichtungsstoffen auf die fertige Mischung (Stammlack plus Härter)





Anmerkungen

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.
- Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.

Verarbeitungstechnische Informationen

Untergrundvorbereitung:

Die zu lackierenden Oberflächen müssen trocken, sauber, rost-, fett- und trennmittelfrei sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen.

Stahl/ Edelstahl	Entfetten mit OLI-Universalreiniger 9002; Rost und Walzhaut abstrahlen. Bei Strahlentrostung ist nach DIN EN ISO 12944-4 zu verfahren, d.h. Normreinheitsgrad SA 2 ½. Bei chemischer Vorbehandlung Arbeitsvorschriften des Herstellers beachten.
Aluminium	Entfetten mit OLI-Universalreiniger 9002 und gegebenenfalls sorgfältig aufräuen (strahlen, sweepen, schleifen). Bei chemischer Vorbehandlung Arbeitsvorschriften des Herstellers beachten.
Zink	Entfetten mit OLI-Universalreiniger 9002. Weißrost und sonstige Oxidationsschichten sind chemisch oder mechanisch zu entfernen, gegebenenfalls sweepen.
Kunststoff/ GfK	Abwaschen mit OLI-Universalreiniger 9002, ggfs. anschleifen und anschließend mit OLI-Universalreiniger 9002 nachwaschen.
Altlackierungen	Alte, gesunde, nicht blutende und nicht thermoplastische Lackierungen sind anzuschleifen. Lackierungen auf Alkydharzbasis müssen ausgehärtet sein.

Grundierung

Grundierung	OLI-EP 2K Metallgrund LAB 110136
Haftung auf	Stahl/ Edelstahl/ Aluminium/ Zink/ Kunststoff/ GfK/ Altlackierung
VOC	410 g/l
MV (Gew.-Anteile)	5 : 1 mit OLI-EP Härter N 39/1184
Spritzgänge	1 Kreuzgang
Schichtdicke	60 - 80 µm
Trocknung 23 °C 60 °C	Griffest: 3 Std. Montagefest: 1 Std.

Decklackierung OLI-PUR-CRYL 2K Lackfarbe 13343

Auftragsarten	Becherpistole	Airless
Spritzdruck	2,5 - 5,0 bar	80 - 120 bar
Düsengröße	1,2 - 1,8 mm	0,28 - 0,33 mm
Härter (MV Gew.-Anteile)	OLI-PUR-CRYL Härter N 50/2509 (10 : 1)	OLI-PUR-CRYL Härter N 50/2509 (10 : 1)
Verdünnerzugabe	OLI-PUR Verdünner V 15 25 - 30 %	OLI-PUR Verdünner V 15 20 - 25 %
Spritzviskosität	20 - 25 Sek. / DIN 4 mm	25 - 35 Sek. / DIN 4 mm
Spritzgänge	1 Kreuzgang	1 Kreuzgang
Schichtdicke	40 - 50 µm	40 - 50 µm

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 31.05.2021 Br.

