

D**OLI-KH Lackfarbe 13138**

Lackfarbe auf Alkydharzbasis für normal bis stark beanspruchte Industrielackierungen im Maschinen- und Anlagenbau.

Eigenschaften

- Schnelle Trocknung
- Applikation als Einschicht- und Decklack
- Haftung direkt auf Eisen und Stahl oder grundierten Oberflächen
- Gute mechanische Beständigkeit
- Einfache Verarbeitung
- Einstellung für E-Statikanlagen möglich
- Blei- und chromatfrei

Anwendungsbereich

Für vielfältige Anwendungen in der Industrie – Flächen innen wie außen, die kaum oder nur temporär feucht werden – sowie im Container- und Landmaschinenbau.

Bindemittelbasis

Speziell modifiziertes, schnelltrocknendes Alkydharz

Kennzeichnung

Kennzeichnung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Bestellhinweise

Farbton	RAL/ NCS	
Gebindegröße	25/ 10 KG	
Glanzgrad	glänzend, seidenglänzend, seidenmatt, matt	
Härter	-	
Verdünner	OLI-KH Verdünnung/ schnell	Artikel-Nr.: 800 399 02
	OLI-KH Verdünner/ normal	Artikel-Nr.: 800 393 04

Technische Daten:

Verarbeitungszeitraum		-	
Lagerfähigkeit im unangebrochenen Originalgebinde		6 Monate	
Trockenschichtdicke		40 - 50 μ m	
Theoretische Ergiebigkeit		9 m ² / KG	
Lufttrocknung	Staubtrocken	30 Min.	*
	Griffest	1,5 Std.	*
(bei Normklima nach DIN EN 23270 23 °C/ 50 % rel. Luftfeuchte)	Durchgetrocknet	24 Std.	*
	Überlackierbar	-	
	Chemisch belastbar	14 Tage	
Wärmetrocknung	Ablüftzeit	15 Min.	*
	Trockenzeit (Objekttemperatur)	1,5 Std./ 60 °C	*
	Montagefest	nach Abkühlung	

* Trockenzeiten in Verbindung mit OLI-KH Verdünner/ schnell

Anmerkungen

Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.





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 aufrauen (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.
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-KH Zinkphosphatgrund 2102	OLI-PVB-EP Haftprimer 2100	OLI-EP 2K Multihaftgrund 11344
Haftung auf	Stahl/ Altlackierung	Stahl/ Edelstahl/ Aluminium/ Altlackierung	Stahl/ Edelstahl/ Aluminium/ Zink/ Kunststoff/ GfK/ Altlackierung
 VOC	474 g/l	657 g/l	471 g/l
 MV (Gew.-Anteile)	-	-	5 : 1 mit OLI-EP Härter N 39/1184
 Spritzgänge Schichtdicke	1 Kreuzgang 40 - 60 µm	1 Kreuzgang 25 µm	1 Kreuzgang 60 - 80 µm
 Trocknung 23 °C 60 °C	Griffest: 45 Min. Montagefest: 1 Std.	Griffest: 20 Min. Montagefest: 15 Min.	Griffest: 1,5 Std. Montagefest: 1 Std.

Decklackierung:

Decklack	OLI-KH Lackfarbe 13138
 VOC	ca. 425 g/l je nach Farbton
 MV (Gew.-Anteile)	Potlife 23 °C: -
 Pistole/ Düse Druck	Becherpistole: 1,2 - 1,4 mm 2,5 - 5,0 bar Airlesspistole: 0,28 - 0,33 mm 80 - 120 bar
 Verdünner (Zugabe in %)	OLI-KH Verdünner/ schnell 20 - 25 % OLI-KH Verdünner/ schnell 10 - 15 %
 Spritzviskosität	20 - 25 sek. DIN 4 mm 35 - 45 sek. DIN 4 mm
 Spritzgänge Schichtdicke	½ Kreuzgang vorlegen, 15 Min. Abluftzeit, 1 Kreuzgang fertig spritzen 40 - 50 µm

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

1. Ausgabe: 04.10.2004

