



OLI-AQUA Lackfarbe 23034

Produktbeschreibung

Umweltfreundliche 1K Lackfarbe für normal bis stark beanspruchte Industrielackierungen mit sehr guten Allgemeineigenschaften. In Kombination mit OLI-AQUA Metallgrund 21034 bietet diese Beschichtung eine optimale Alternative zum klassischen Lösemittelaufbau.

Eigenschaften

- Einfache Verarbeitung (Spritzfertig eingestellt!)
- Schnelle Trocknung
- Kratzfeste, widerstandsfähige Oberfläche
- Sehr gute Haftung direkt auf verschiedenen Kunststoffen oder grundierten Oberflächen
- Gute mechanische Eigenschaften
- Ökoeffizient im Sinne der VOC-Richtlinie
- Blei- und chromatfrei

Anwendungsbereich

Für Lackierungen im Elektromotoren-, Maschinen- und Anlagenbau, sowie in Gießereien.

Bestellhinweis

OLI-AQUA Lackfarbe 23034	
Glanzgrad	glänzend, seidenglänzend, matt
Farbton	RAL / NCS
Gebindegrößen	10 / 20 kg
Härter	-
Verdünner OLI-VE Wasser	810 402 00

Bindemittelbasis

Polymerdispersion

Kennzeichnung

Kennzeichnung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt

Technische Daten

Verarbeitungszeitraum	-	
Lagerfähigkeit im unangebrochenen Originalgebinde	6 Monate	
Verdünner	OLI-VE Wasser	
Härter	-	
Mischverhältnis	-	
VOC	ca. 150 g/l je nach Farbton	
Trockenschicht	40 µm	
Theoretische Ergiebigkeit	7 m ² / kg	
Lufttrocknung: (bei 23°C/50% rel. Luftfeuchte) Normalklima nach DIN EN 23270	Staubtrocken	30 Min.
	Griffest	50 Min.
	Schleifbar	-
	Durchgetrocknet	12 Std.
	Überlackierbar	-
	Chemisch belastbar	10 Tage
Wärmetrocknung:	Ablüftzeit	15 Min.
	Trockenzeit (Objekttemperatur)	50 Min. / + 60°C
	Montagefest	Nach Abkühlung

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.
Altackierungen	Alte, gesunde, nicht blutende und nicht thermoplastische Lackierungen sind anzuschleifen. Lackierungen auf Alkydharzbasis müssen ausgehärtet sein.

Grundierung

Grundierung	OLI-AQUA Metallgrund 21034	OLI-AQUA-EP 2K Multihaftgrund 5807	OLI-KH Zinkphosphatgrund 2102
Haftung auf	Stahl/ Edelstahl/ Kunststoff/ GfK/ Aluminium / Altackierung	Stahl/ Edelstahl/ Aluminium/ Zink/ Kunststoff/ GfK/ Altackierung	Stahl/ Altackierung
VOC	199 g/l	98 g/l	474 g/l
MV (Gew.-Anteile)	-	2 : 1 mit OLI-AQUA-EP Härter 2941	-
Spritzgänge	½ Kreuzgang	1 Kreuzgang	1 Kreuzgang
Schichtdicke	40 - 60 µm	60 - 80 µm	40 - 60 µm
Trocknung 23 °C 60 °C	Griffest: 30 Min. Montagefest: 30 Min.	Griffest: 1 Std. Montagefest: 1 Std.	Griffest: 45 Min. Montagefest: 1 Std.

Decklackierung mit OLI-AQUA Lackfarbe 23034

Auftragsarten	Becherpistole	Airless
Spritzdruck	2,5 - 5,0 bar	80 - 120 bar
Düsengröße	1,7 - 2,5 mm	0,28 mm
Härter (MV Gew.-Anteile)	-	-
Verdünner (Zugabe in %)	OLI-VE Wasser, höchstens 5 %	OLI-VE Wasser
Spritzviskosität	Lieferviskosität	Lieferviskosität
Spritzgänge	1 Kreuzgang	½ Kreuzgang
Schichtdicke	40 µm	40 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. Stand: 19.10.2011.