



OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50

Produktbeschreibung

Schwer entflammbarer, hoch lichtechter und extrem füllkräftiger 2K Grund- und Überzugslack auf Acrylatbasis mit hervorragender Chemikalienbeständigkeit und sehr schneller Trocknung.

Ist besonders unempfindlich gegen starke mechanische Beanspruchung, hat einen sehr guten Stand an senkrechten Flächen und besitzt die zähelastischen Eigenschaften eines Treppenlacks. Ideal für hochbeanspruchte, brillante Holzoberflächen im Innenbereich.

Aus rechtlichen Gründen darf dieses Produkt innerhalb des Geltungsbereichs der ChemVOCFarbV nicht als Treppenlack verarbeitet werden.

Eigenschaften

- hochtransparent
- extrem lichtecht
- brillante Optik mit exzellentem Griff
- sehr guter Stand an senkrechten Flächen
- besonders schnell trocknend
- PVC-fest*
- sehr gute chemische und mechanische Beständigkeit
- spritz- und gießfähig
- keine Verfärbung auf gebleichten Hölzern (peroxidbeständig)

Erfüllt

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 T1 B, C (chemische Beständigkeit)
- DIN 68861 T4 (Kratzfestigkeit)
- DIN 51130 Rutschfestigkeit R9 bei 3 % OLI-Strukturpulver grob
- DIN 4102 B1 (schwer entflammbar)
- handcremebeständig
- frei von APEO
- formaldehydfrei
- aromatenfrei
- DINP-frei

* Auf Grund der Vielzahl handelsüblicher Dichtungsmaterialien wird eine Vorprüfung empfohlen.

Anwendungsbereich

Ideal geeignet für besonders anspruchsvolle Oberflächenbeschichtungen im Spritz- und Gießverfahren aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich wie Küchen-, Bad- und Büromöbel sowie Hotel- und Ladeneinrichtungen und als ringfester Überzug pigmentierter Untergründe.

- Aufgrund der Wasserstoffperoxidbeständigkeit auch auf gebleichten Untergründen einsetzbar.
- Zur Erzielung geschlossenporiger Oberflächen empfehlen wir eine vorherige Grundierung mit OLI-CRYL 2K Füllgrund 26.50.

Bestellhinweis

OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50				
Glanzgrad	Matt	Seidenmatt	Halbmatt	Seidenglänzend
Bestell-Code	622 611 04	622 610 08	622 627 05	622 612 00
Gebinde-Größe	30 / 10 / 2,5 Liter	30 / 10 / 2,5 Liter	30 / 10 / 2,5 Liter	30 / 10 / 2,5 Liter
OLI-CRYL Härter	11.4	11.4	11.4	11.4
Bestell-Code	621 627 04	621 627 04	621 627 04	621 627 04
Verdünner	V 15	V 15	V 15	V 15
Bestell-Code	919 667 01	919 667 01	919 667 01	919 667 01

Kennzeichnung

Kennzeichnung und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.

Technische Daten

Verarbeitungszeitraum:	8 Std.
Lagerfähig im unangebr. Originalgebände:	12 Monate
Verdünner:	V 15
Härter:	11.4
Mischverhältnis:	10 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	ca. 20 Min.
Schleifbar:	1,5 Std.
Stapelfähig:	über Nacht



Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless /Airmix
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	100 – 150
Düsengröße (mm)	1,5 – 2,2	0,23 – 0,28
Verdünnerzugabe (%)	10 – 20%	5 – 15%
Viskosität (4 mm-Becher)	20 – 25 Sek.	25 – 30 Sek.
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m ²)	100 – 120	100 – 120

Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren!
- Härter sind feuchtigkeitsempfindlich, deshalb Gebinde nach Materialentnahme sofort wieder verschließen.
- Der jeweilige Zwischenschliff sollte bei Polyurethanlacken immer unmittelbar vor der nachfolgenden Lackierung erfolgen.
- Niedrige Temperaturen verlangsamen bzw. verhindern den Trocknungs- und Härtingsablauf von Acryl-Lacken, Temperaturen unter +15°C vermeiden.
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.

Lackiertechnologie

Anwendungsbeispiel	Empfangstresen, Eiche	
1. Abgestufter Schliff	Korn 80-120	
2. Grundierung	OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50, 100-120 g/m ²	
3. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Schleifbar
	20 Min.	1,5 Std.
4. Zwischenschliff	Korn 240	
5. Decklackierung	OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50, 100-120 g/m ²	
6. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Stapelfähig
	20 Min.	über Nacht

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: 31.01.2011.