



OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.40

Produktbeschreibung

Wirtschaftlicher, sehr schnell trocknender und einfach zu verarbeitender 2K Grund- und Überzugslack auf Acrylatbasis für die perfekte Möbelbeschichtung mit guten chemischen und mechanischen Gesamteigenschaften.

Eigenschaften

- sehr schnell trocknend
- hoch füllkräftig
- brillante Optik
- PVC-fest*
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- keine Verfärbung auf gebleichten Hölzern (peroxidbeständig)

Erfüllt

- DIN EN 71-3 (Schwermetalle)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 T1 B, C (chemische Beständigkeit) (bei ausgewählten Medien)
- handcremebeständig
- frei von APEO
- formaldehydfrei
- aromatenfrei
- DINP-frei

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

Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die anspruchsvolle, rationelle Mengenfertigung und semiindustrielle Oberflächenbeschichtung von allen gebräuchlichen Hölzern und Holzwerkstoffen im Innenbereich wie Küchen-, Bad- und Büromöbel sowie Hotel- und Ladeneinrichtungen.

- Aufgrund der Wasserstoffperoxidbeständigkeit auch auf gebleichten Untergründen einsetzbar.
- Zur Erzielung geschlossener Oberflächen empfehlen wir eine vorherige Grundierung mit OLI-CRYL 2K Füllgrund 26.50.
- Zur Erhöhung der Beständigkeit und auf kritischen Trägern ist eine Mischung mit bis zu 20% Härter möglich.

Bestellhinweis

OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.40				
Glanzgrad	Matt	Seidenmatt		
Bestell-Code	622 629 08	622 630 03		
Gebinde-Größe	30 Liter	30 Liter		
OLI-CRYL Härter	11.4	11.4		
Gebinde-Größe	3 Liter	3 Liter		
Bestell-Code	621 627 04	621 627 04		
Verdünner	V 15	V 15		
Bestell-Code	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. Originalgebilde:	12 Monate
Verdünner:	V 15
Härter:	11.4
Mischverhältnis:	10 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	15 Min.
Schleifbar:	1,5 Std.
Stapelfähig:	7-8 Std.

Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless /Airmix
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	100 – 150
Düsengröße (mm)	1,8 – 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.
- Ein- bis dreischichtiger Nassauftrag mit 100-120 g/m² auf geeignetem Untergrund.
- Maximale Gesamtauftragsmenge 360 g/m² (nass).
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.

Lackiertechnologie

Anwendungsbeispiel	Kindergartenstuhl, Buche	
1. Abgestufter Schliff	Korn 120-180	
2. Grundierung	OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.40, 100-120 g/m ²	
3. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Schleifbar
	15 Min.	1,5 Std.
4. Zwischenschliff	Korn 240	
5. Decklackierung	OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.40, 100-120 g/m ²	
6. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Stapelfähig
	15 Min.	7 Std.

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: 15.02.2011.