



OLI-CELL Polier- und Schwabbellack 4.74

Produktbeschreibung

Schwabbelbfähiger, sehr gut füllender Grund- und Überzugslack auf Cellulosebasis für hochglänzende, geschlossenenporige Holzoberflächen im Innenbereich.

Eigenschaften

- polier- und schwabbelbfähig
- festkörperreich
- hochtransparent
- gute Kratz- und Wasserbeständigkeit
- gut schleifbar
- glatt und gut verspannend

Erfüllt

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

Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die hochglänzende, geschlossenenporige Oberflächenbeschichtung von Edelhölzern, aber auch aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich wie Möbel, Inneneinrichtungen und Musikinstrumente.

Bestellhinweis

OLI-CELL Polier- und Schwabbellack 4.74				
Glanzgrad	Hochglänzend			
Bestell-Code	331 612 00			
Gebinde-Größen	200 / 30 Liter			
Verdünner	V 21			
Bestell-Code	913 625 02			

Kennzeichnung

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

Technische Daten

Lagerfähig im unangebr. Originalgebinde:	12 Monate
Verdünner:	V 21
Härter:	-
Mischverhältnis:	-
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	40 Min.
Schleifbar	über Nacht
Schwabbelbfähig:	4 Tage
Stapelfähig:	-

Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless / Airmix
Verdünnerzugabe	40 – 50%	30 – 40%
Viskosität	20 – 25 Sek.	25 – 30 Sek.
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	100 – 150
Düsengröße (mm)	1,5 – 2,2	0,23 – 0,28
Auftragsmenge (g/m ²)	80 – 120	80 – 120

Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren.
- Endfilmdicke: max. 110 µm.
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.



Lackiertechnologie

Anwendungsbeispiel	Musikinstrument Cello, Fichte, hochglänzend	
1. Abgestufter Schliff	Korn 180-220	
2. Beizen	OLI-AQUA Beize Brillant 0401, 50 g/m ²	
3. Trocknung bei 23°C / 65% LF	5-6 Std.	
4. Lackierung	OLI-CELL Polier- und Schwabbelack, 2x ‚nass in nass‘, je 100 g/m ²	
5. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Schleifbar
	40 Min.	über Nacht
6. Zwischenschliff	Korn 240-280	
7. Patinieren	OLI-Beize Rustikal IB 0200, 30-40 g/m ²	
8. Trocknung bei 23°C / 65% LF	30 Min.	
9. Lackierung	OLI-CELL Polier- und Schwabbelack, 100 g/m ²	
10. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Überlackierbar
	40 Min.	über Nacht
11. Decklackierung	OLI-CELL Polier- und Schwabbelack, 100 g/m ²	
12. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Schwabbelfähig	
	nach 4 Tagen	

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: 05.02.2010.