



# OLI-PUR 2K Mehrschichtlack 24.10

## Produktbeschreibung

Vielseitiger und ausgewogener, optisch ansprechender, schnell trocknender sowie gut kratz- und abriebfester 2K Grund- und Überzugslack auf Polyurethanbasis mit guter Lichtehtheit für offen- bis halbgeschlossenporige Lackierungen. Geeignet für stark beanspruchte Holzoberflächen im Innenbereich.

## Eigenschaften

- sehr ansprechende Optik
- spritz- und gießfähig
- schnell trocknend
- füllkräftig
- PVC-fest\*
- gut lichtecht
- gute chemische und mechanische Beständigkeit
- ausgezeichnet schleifbar

## 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

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

## Anwendungsbereich

Besonders geeignet zur Mengenfertigung und semiindustriellen Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich mit starker Beanspruchung wie Stühle und Kinderzimmermöbel.

## Bestellhinweis

OLI-PUR 2K Mehrschichtlack 24.10					
Glanzgrad	Matt	Seidenmatt	Halbmatt	Seidenglänzend	Glänzend
Bestell-Code	621 622 02	621 606 02	621 629 07	621 608 05	621 607 09
Gebinde-Größe	200/30/10 Liter	200/30/10 Liter	200/30/10 Liter	200/30/10 Liter	200/30/10 Liter
OLI-CRYL Härter	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
Bestell-Code	621 627 04	621 627 04	621 627 04	621 627 04	621 627 04
Gebinde-Größe	10/3/1/0,25 Liter	10/3/1/0,25 Liter	10/3/1/0,25 Liter	10/3/1/0,25 Liter	10/3/1/0,25 Liter
Verdünner	V 15	V 15	V 15	V 15	V 15
Bestell-Code	919 667 01	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](http://www.oli-lacke.de).

## Technische Daten

Verarbeitungszeitraum:	4 Std.
Lagerfähig im unangebr. Originalgebinde:	12 Monate
Verdünner:	V 15
Härter:	11.4
Mischverhältnis:	10 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	20 Min.
Schleifbar:	50 Min.
Stapelfähig:	3 Std.

## Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless /Airmix
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	100 – 150
Düsengröße (mm)	1,5 – 2,2	0,23 – 0,28
Verdünnerzugabe (%)	15 – 25%	10 – 20%
Viskosität (4 mm-Becher)	20 – 25 Sek.	25 – 30 Sek.
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m <sup>2</sup> )	80 – 150	80 – 150



### Anmerkung/Verarbeitungshinweis

- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren!
- Die 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 PUR-Lacken.
- Temperaturen unter +15°C vermeiden.
- Endfilmdicke: max. 60 µm.
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.

### Lackiertechnologie

<b>Anwendungsbeispiel</b>	Schalensitz, Schichtholz, Nussbaum furniert	
<b>1. Abgestufter Schliff</b>	Korn 80-120	
<b>2. Grundierung</b>	OLI-PUR 2K Mehrschichtlack 24.10, ca. 100-120 g/m <sup>2</sup>	
<b>3. Trocknung bei 23°C / 65% LF</b>	Staubtrocken	Schleifbar
	20 Min.	50 Min.
<b>4. Zwischenschliff</b>	Korn 240	
<b>5. Decklackierung</b>	OLI-PUR 2K Mehrschichtlack 24.10, 80-100 g/m <sup>2</sup>	
<b>6. Staubtrocken</b>	Staubtrocken	Stapelfähig
	20 Min.	3 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.