



OLI-PUR 2K Buntlack 40.25

Produktbeschreibung

Bewährter, gut deckender und schnell trocknender 2K Buntlack auf Polyurethanbasis mit guter Lichtechtheit für offen- bis halbgeschlossenenporige Lackierungen normal bis stark beanspruchter Holzoberflächen im Innenbereich. Fast alle RAL, NCS und Sikkens Farbtöne oder Sonderausmischungen sind mit dem OLI-PUR Farbmischsystem möglich.

Eigenschaften

- schnell trocknend
- gut deckend
- lichtecht
- farbstabil
- fleckenbeständig
- gute chemische und mechanische Beständigkeit

Erfüllt

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

Anwendungsbereich

Besonders geeignet für die farbige Oberflächenbeschichtung aller gebräuchlichen Hölzer und Holzwerkstoffe im Innenbereich mit normaler bis starker Beanspruchung.

- MDF-Platten mit verdünntem OLI-CRYL 2K Füllgrund 26.50 in Verbindung mit OLI-PUR 2K Füller 40.30 vorbehandeln.
- Beim Einsatz im Bad- und Küchenbereich empfehlen wir eine ringfeste Überzugslackierung mit OLI-CRYL 2K Mehrschichtlack 25.50. Damit wird diese Lackierung auch besonders starken Beanspruchungen gerecht.

Bestellhinweis

OLI-PUR 2K Buntlack 40.25				
Glanzgrad	Seidenmatt			
Farbton	RAL/NCS/Sikkens			
Gebinde-Größe	20/10/2,5/1 Liter			
OLI-CRYL Härter	11.4			
Bestell-Code	621 627 04			
Gebinde-Größe	10/3/1/0,25/ 0,1 Liter			
Verdünner	V 15			
Bestell-Code	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. Originalgebinde:	12 Monate
Verdünner:	V 15
Härter:	11.4
Mischverhältnis:	10 : 1
Raumlufttrocknung bei +23°C/65% LF	
Staubtrocken:	30 Min.
Schleifbar:	5 Std.
Stapelfähig:	24 Std.



Auftragsarten

	Spritzen Becherpistole	Airless /Airmix
Spritzdruck (bar)	2,5 – 3,5	100 – 150
Düsengröße (mm)	1,5 – 2,2	0,23 – 0,28
Verdünnernzugabe (%)	10 – 20%	5 – 15%
Viskosität (4 mm-Becher)	20 – 25 Sek.	30 – 35 Sek.
Auftragsmenge je Arbeitsgang (g/m ²)	80 – 130	80 – 130

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.
- Max. Endfilmdicke: 80 µm.
- Nach einer Trockenzeit von ca. 30 Minuten kann der OLI-PUR 2K Buntlack 40.25 „Nass in Nass“ ohne anzuschleifen überlackiert werden. Kann erst später, z.B. über Nacht, überlackiert werden, so muss die getrocknete Buntfläche fein (Körnung 360) angeschliffen werden.
- Die zu beschichtende Oberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.
- Da geringfügige Farbtonabweichungen nicht auszuschließen sind, wird eine Probelackierung auf den konkreten Untergründen empfohlen.

Lackiertechnologie

Anwendungsbeispiel	Regal, MDF, RAL...	
1. Abgestufter Schliff	Korn 150-180	
2. Füllern	OLI-PUR 2K Füller 40.30 weiß, 150-250 g/m ²	
3. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Schleifbar
	30 Min.	2 Std.
4. Zwischenschliff	Korn 240-320	
5. Buntlackierung	OLI-PUR 2K Buntlack 40.25 / RAL..., 100 g/m ²	
6. Trocknung bei 23°C / 65% LF	Staubtrocken	Stapelfähig
	30 Min.	24 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: 28.09.2011.