

Unolit 1K-PUR Klarlack


UL 8, 9







Produktbeschreibung
Einkomponentiger, selbstvernetzender, lösemittelverdünnter PUR-Klarlack. Extreme mechanische und chemische Beständigkeit.



Anwendungsbereich
Nahezu alle Holzmöbel im Innenbereich.

Produktdaten	
UL 8, 9	1l, 2,5l, 5l
Lieferviskosität DIN 4mm in sec.	30 ± 2
Haltbarkeit - Originalgebinde nach Anbruch	mind. 2 Jahre ca. 2 Monate
Weitere Daten im Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG	www.zweihorn.com » Technische Daten » Sicherheitsdatenblätter

Vorbehandlung Untergründe		
	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Vorher isolieren mit Crystallit® Füll- und Isoliergrund CL-FI MV 5:1 oder Plastiklack S 7000.

Verarbeitung	
	Gründlich aufrühren!
	Produkt wie unter "Härter Verdüner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.



Härter Verdüner Zusätze		
	Härtung	nicht erforderlich da 1K-Selbstvernetzend
	Verdünnung	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung
	Verarbeitungszeit	offen ca. 8 Stunden ca. 2 Monate nach Anbruch

Applikation		
		
Spritzdruck (bar)	1,5-2,0	110-130
Düsengröße (mm)	1,6-2,0	0,23-0,28
Verdünnierzugabe (%)	15-20	-
Verarbeitungsviskosität DIN 4mm (sec.)	20	30
Auftragsmenge pro Arbeitsgang (g/m²)	100-120	120
Ergiebigkeit (m²/l)	8-10	8

Trockenzeit	
staubtrocken	ab 30 Minuten
griffest	ab 2 Stunden
schleifbar	ab 6 Stunden
transportfähig	ab 12 Stunden

Nachbehandlung
Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich.

Besondere Hinweise
PUR-Lacke nicht unter 15°C verarbeiten und trocknen.
Applizieren von PUR-Lacken innerhalb eines Arbeitstages ohne Zwischenschliff möglich. Nach dieser Zeit ist ein Zwischenschliff kurz vor der Weiterverarbeitung nötig, um einen einwandfreien Verbund zu gewährleisten.
Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich. Bitte stets dicht verschlossen im Originalgebinde aufbewahren.
Das Produkt reagiert mit Colorkonzentrat CK. Nach Zugabe von max. 3% CK reduziert sich die Topfzeit auf ca. 8 Stunden. Danach härtet das Produkt auch im verschlossenen Gebinde aus.
Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Zweihorn® Universalreiniger UR reinigen.
Wird eine höhere UV-Beständigkeit des Untergrundes verlangt, kann dem Lack Spezial Sunblocker SB zugesetzt werden. Siehe Technisches Merkblatt Spezial Sunblocker SB. Für Objekte welche extrem lichtecht sein sollen empfehlen wir den Einsatz von lichtechten Klarlacksystemen wie z.B. Lacke der Crystallit®-Reihe zuzüglich Spezial Sunblocker SB.
Das Produkt reagiert mit Peroxid gebleichten Hölzern, so dass eine Gelbfärbung auftreten kann. Deshalb Hölzer nach dem Bleichen gründlich auswaschen oder mit einem peroxidbeständigen Klarlacksystem z.B. Crystallit® grundieren.

Prüfnormen	
	DIN 68861/1B Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen
	EN 71-3 Migration von löslichen Schwermetallen