

Unolit 1K-PUR Klarlack

UL 8, 9



Produktbeschreibung			Applikation				
Einkomponentiger, selbstvernetzender, lösemittelverdünbarer 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			Trockenzeiten				
	Rohe Holzflächen Abgestufter Holzschliff Schleifstaub sorgfältig entfernen Grobporige Hölzer ausbürsten	P120, P150, P180	staubtrocken	ab 30 Minuten			
	Gebeizte Holzflächen	vor dem Beizen schleifen	grifffest	ab 2 Stunden			
	Exotische / inhaltsstoffreiche Hölzer Hölzer oder MDF in Feuchträumen	Vorher isolieren mit Crystallit® Füll- und Isoliergrund CL-FI MV 5:1 oder Plastiklack S 7000.	schleifbar	ab 6 Stunden			
			transportfähig	ab 12 Stunden			
Verarbeitung			Nachbehandlung				
	Gründlich aufrühren!		Nach vorherigem Anschliff mit Körnung P280-320 ist eine Nachbehandlung mit gleichem Produkt jederzeit möglich.				
	Produkt wie unter "Härter Verdünner Zusätze" beschrieben mischen und applizieren.						
Härter Verdünner Zusätze			Besondere Hinweise				
	Härtung	nicht erforderlich da 1K-Selbstvernetzend	PUR-Lacke nicht unter 15°C verarbeiten und trocknen.				
	Verdünnung	S 9004 normale Trocknung S 9029 langsame Trocknung	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.				
	Verarbeitungszeit	offen ca. 8 Stunden ca. 2 Monate nach Anbruch	Das Produkt ist feuchtigkeitsempfindlich. Bitte stets dicht verschlossen im Originalgebinde aufzubewahren.				
			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					

Produkte der Akzo Nobel Wood Coatings GmbH werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wengleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbleibende Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht. Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie auf unseren Internetseiten (z.B. www.zweihorn.com oder www.sikkens-wood-coatings.com) abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter. Stand: 2014-01-22