

Epifanes Poly-urethane Cork Sealer

2 Komponenten PU Beschichtung für Kork Oberflächen

Type	Chemisch trocknend								
Basis	Alifatische Polyesterharz und Isocyanate Härter								
Produktbeschreibung	Ein aromatarmer hochglänzender klarer Zweikomponenten Beschichtung mit UV Filter. Beständig gegen Verwitterung, Verkratzen und Glanzverlust. Der sehr gute Verlauf des Lackes ermöglicht eine Applikation mit Rolle und/oder Pinsel								
Anwendungsbereich	Einsetzbar im Innen- und Außenbereich auf Kork Oberfläche als UV-Schutzlage .								
Farbton	Transparent								
Glanz	Hochglänzend								
Dichte bei 20°C.	0,93kg/dm ³								
Viskosität	40 Sekunden ISO-Cup 4mm								
Feststoffgehalt	60 +- 2 Gewichts %								
VOC-Gehalt	569 g/Liter								
Verpackung	900ml. Basiskomp. A + 100ml. Härterkomp. B = 1000ml.								
Mischungsverhältnis in Volumen	9 Teile Basiskomp. A : 1 Teil Härterkomp. B								
Induktionszeit	10-15 Minuten								
Topfzeit nach dem Mischen	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Bei 5°C</th> <th style="width: 33%;">Bei 20°C</th> <th style="width: 33%;">Bei 30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6 Stunden</td> <td>3 Stunden</td> <td>2 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>			Bei 5°C	Bei 20°C	Bei 30°C	6 Stunden	3 Stunden	2 Stunden
Bei 5°C	Bei 20°C	Bei 30°C							
6 Stunden	3 Stunden	2 Stunden							
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneten Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 2 Jahren ab Produktionsdatum								
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur	mind. 12°C. - max 28°C.							
	Luftfeuchtigkeit	mind. 50% - max 85%							
Pinselverdünner	Epifanes Farbverdünner								
Spritzverdünner	Nicht für die Spritzapplikation								
Verdünnungsmenge	Die Verdünnung nach dem Mischen der Komponenten zufügen. Die Verdünnungsmenge ist abhängig von der Tempertaur des Materials und der Umgebungstemperatur								
Werkzeuge	Langhaarige, weiche Pinsel oder kurzflorige Farbwalzer								
Empfohlene Schichtdicke	60 - 80 µm nass = 30 - 40 µm trocken								
Verarbeitungshinweise	Nicht nass auf nass verarbeiten. Den Auftrag einer höheren Nassschicht als oben empfohlen vermeiden, um Läufer, Trocknungsprobleme und Kraterbildung vorzubeugen. Nicht in direktem Sonnenlicht oder bei starkem Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine zu schnelle Verdunstung des Lösemittels statt, wodurch ein optimaler Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösemittel beigefügt werden muß. Nur saubere und trockene Qualitäts-Pinsel verwenden.								
Untergrund	Trocken und entfettet								

Epifanes Poly-urethane Cork Sealer

2 Komponenten PU Beschichtung für Kork Oberflächen

Ergiebigkeit theoretisch

12 m² pro kg @ 35 µm Trockenschichtstärke

Ergiebigkeit praktisch

Ahändig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF und 30 µm Trockenschichtstärke

Staubtrocken	Klebfrei	Schleifbar	Durchgehärtet
2 Stunden	4 Stunden	24 Stunden	7 Tage

Färbung

Falls gewünscht, kann bis 10% Epifanes Mahagoniebeize oder Epifanes Teakbeize beigefügt werden.