

Epifanes PP Klarlack Extra

Stark füllender zweikomponenten Yachtklarlack mit UV Filter

Type	Chemisch trocknend						
Basis	Akydharz und Isocyanat						
Produktbeschreibung	Hochglänzender Klarlack für alle Holzsorten. Empfohlene Versiegelung für ölhaltige Holzsorten wie Teak und Iroco. Beständig gegen Chemikalien, Alkohol und eine Vielzahl von Lösemitteln. Sehr gute Verlaufseigenschaften, sehr schnelle Trocknung für einen guten Schichtaufbau. Der Lack hat eine hohe Elastizität, welche auch eine Beschichtung von Vollholz ermöglicht. Trotz des enthaltenen UV Schutzes, wird im Außenbereich ein abschließender Auftrag von 2-3 Schichten Epifanes Poly-urethane Klarlack oder Epifanes Bootslack klar, für einen extra UV Schutz empfohlen.						
Anwendungsbereich	Als Versiegelung und professionellen Grundierlack, für einen schnellen porenfüllenden Aufbau auf Vollholz und Sperrholz. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich über der Wasserlinie. Isolierender Lack auf ölhaltigen Hölzern mit einer sehr guten Anhaftung. Durch seine Elastizität geeignet für arbeitende Holzkonstruktionen (Vollholz). Ebenfalls geeignet als Finish-Lack im Innenbereich und zur Aufarbeitung von bestehenden klaren 2 Komponenten Lackierungen.						
Farbton	Leicht bernsteinfarben, Klar						
Glanz	Hochglänzend						
Dichte bei 20°C.	1,05 kg/dm ³						
Viskosität	40 Sekunden ISO-Cup 4mm						
Feststoffgehalt	45 +- 2 vol. %						
VOC-Gehalt	526 g/Liter						
Verpackung	1000ml Basis A + 1000ml Härter B = 2000ml 5000ml Basis A + 5000ml Härter B = 10 Liter						
Mischungsverhältnis	Nach Volumen u. Gewicht: 1 Teil Basis A : 1 Teil Härter B (1:1)						
Induktionszeit bei 20°C/65%RLF	10-15 Minuten						
Topfzeit nach dem Mischen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bei 12°C</th> <th>Bei 20°C</th> <th>Bei 28°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-4 Stunden</td> <td>2 Stunden</td> <td>1 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	Bei 12°C	Bei 20°C	Bei 28°C	3-4 Stunden	2 Stunden	1 Stunden
Bei 12°C	Bei 20°C	Bei 28°C					
3-4 Stunden	2 Stunden	1 Stunden					
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Basis Komponente A : ca. 2 Jahre Härter Komponente B: ca. 1 Jahr						
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur mind. 12°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit mind. 50% - max 75%						
Pinselverdünner	Epifanes Verdünner für PP Klarlack Extra (schnelle Verdunstung) Epifanes PU Pinselverdünner (Langsame Verdunstung)						
Spritzverdünner	Epifanes Verdünner für PP Klarlack Extra						
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, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole						
Empfohlene Schichtdicke	60 - 70 µm nass = 30 - 35 µm trocken						

Epifanes PP Klarlack Extra

Stark füllender zweikomponenten Yachtklarlack mit UV Filter

**Untergrund
Verarbeitungshinweise**

Trockenes, entfettetes, geschliffenes und rohes Holz mit einer max. Holzfeuchte von 15%. Gut haftende, intakte, entfettete, und angeschliffene 2 Komponenten Klarlacke.

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.

Ergiebigkeit theoretisch

14 m² pro kg @ 30 µm Trockenschichtstärke

Ergiebigkeit praktisch

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

Verarbeitung

	Luftspritze	Pinsel
Vol. Verdünnung	10-15 %	0-5%
Düsenöffnung	1.3 mm - 1.8 mm	
Druck	3 Bar	
Viskosität Din Cup 4 mm	16-20 sec.	Auftrag entlang der Maserrichtung

Hinweis zur Verarbeitung

Eine Verarbeitung im Airless-Verfahren wird nicht empfohlen. Bei der Verarbeitung mit einem Drucktopf, verkürzt sich die Topfzeit bedingt durch den Temperaturanstieg.

**Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF
und 30 µm trocken Schichtdicke**

Staubtrocken	Klebfrei	Schleifbar	Durchgehärtet
30 Minuten	1 Stunde	Von Hand: 5 St. Mit Maschine: 24 St.	14 Tage

Applikation nass in nass ohne Zwischenschliff @ 20°C/65%RLF

Applikation mit Rolle/ Pinsel	Spritzapplikation
2-3 Stunden	1,5-2 Stunden

Überstreichbar mit

1 Komponenten

- Epifanes Bootslack klar - Epifanes Hartholzacköl
- Epifanes Seidenglanz Klarlack - Alle Epifanes 1K Buntlacke

2 Komponenten

- Epifanes Poly-urethane Klarlack - Epifanes PU Seidenglanz klar
- Epifanes Poly-urethane Farblack (alle Farbtöne)

Epifanes PP Klarlack Extra

Stark füllender zweikomponenten Yachtklarlack mit UV Filter

Empfohlener Systemaufbau auf Teakholz

Produkt	Anzahl Schichten	Verdünnung	%	Trockenzeit pro Schicht bei 18° C.	Schleifen mit	Hinweise
EPIFANES PP-Extra Klarlack	3	EPIFANES Verdünner für PP Klarlack Extra	10-15	2-3 Stunden	220 trocken	Die 3. Schicht 24 St. härten lassen. 3. Schicht mit P220 schleifen. Auf anderen Holzsorten die erste Schicht 30-40% verdünnen
EPIFANES PP-Extra Klarlack	3	EPIFANES Verdünner für PP Klarlack Extra	0-5	2-3 Stunden	220 trocken	Die 3. Schicht 24 St. härten lassen. 3. Schicht mit P220 schleifen.

Je nach Porigkeit des Holzes können mehr Schichten für eine vollständige Porenfüllung notwendig sein.

Zusätzlicher UV Schutz für den Außenbereich

1 Komponenten System	2 Komponenten System
Schleifen mit P220 - Min. 3 Schichten Epifanes Bootslack klar	Schleifen mit P320 - Mind. 3 Schichten Epifanes Poly-urethane klar

Persönliche Schutzmaßnahmen

Der Verwender dieses Produktes sollte sich den Nationalgesetzen der Gesundheit, Sicherheit und Umwelt entsprechend verhalten. Für mehr Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Die Resultate unserer Farbprodukte und –Systeme basieren auf jahrelangen praktischen Erfahrungen und Laboruntersuchungen. Wir garantieren, für die Qualität der Produkte. Eine Gewährleistung für die Endresultate kann nicht übernommen werden, da wir die sachgemäße Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.