

# Epifanes Poly-urethane Primer

## Eine schnelltrocknende Poly-urethane Grundierung

<b>Type</b>	Chemisch trocknend						
<b>Basis</b>	Gesättigtes Polyesterharz / Isocyanat						
<b>Produktbeschreibung</b>	Ein halbgänzender, zweikomponentiger Poly-urethane Primer. Erstellt einen glatten, porenfreien Untergrund für die spätere Lackierung mit dem Epifanes Poly-urethane Lack. Schnelltrocknend, gut füllend und leicht zu schleifen. Durch den guten Verlauf lässt er sich leicht mit Rolle und Pinsel oder mit der Spritzpistole verarbeiten						
<b>Anwendungsbereich</b>	GFK/Gelcoat: Geeignet als füllende Grundierung, im Innen und Außenbereich über der Wasserlinie, auf rohem GFK oder Gelcoat. Ebenfalls einsetzbar auf bestehenden 2 Komponenten Poly-urethane oder Epoxybeschichtungen über der Wasserlinie.						
<b>Farbton</b>	Weiß - Grau						
<b>Glanz</b>	halbglänzend						
<b>Dichte bei 20°C.</b>	1,20 - 1,60 kg/dm <sup>3</sup> (abhängig vom Farbton)						
<b>Viskosität</b>	Abhängig vom Farbton						
<b>Feststoffgehalt</b>	52 +- 2 vol. %						
<b>VOC-Gehalt</b>	398 g/Liter						
<b>Verpackung</b>	600g Basis + 150g Härter = 750g 2,4kg Basis + 600g Härter = 3 kg						
<b>Mischungsverhältnis nach Gewicht</b>	4 Teile Basis Komponente A : 1 Teil Härter Komponente B						
<b>Mischungsverhältnis nach Volumen</b>	Abhängig vom Farbton						
<b>Induktionszeit</b>	10-15 Minuten. Beide Komponenten vor dem Mischen gut aufrühren.						
<b>Topfzeit nach dem Mischen</b>	<table border="1" data-bbox="625 1238 1441 1332"> <thead> <tr> <th>Bei 12°C</th> <th>Bei 20°C</th> <th>Bei 30°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2-4 Stunden</td> <td>1-2 Stunden</td> <td>2-3 Stunden</td> </tr> </tbody> </table>	Bei 12°C	Bei 20°C	Bei 30°C	2-4 Stunden	1-2 Stunden	2-3 Stunden
Bei 12°C	Bei 20°C	Bei 30°C					
2-4 Stunden	1-2 Stunden	2-3 Stunden					
<b>Haltbarkeit</b>	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 2 Jahren ab Produktionsdatum						
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Temperatur mind. 12°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit mind. 50% - max 85%						
<b>Pinselverdünner</b>	Epifanes Poly-urethane Pinselverdünner						
<b>Spritzverdünner</b>	Epifanes Poly-urethane Spritzverdünner						
<b>Verdünnungsmenge</b>	Die Verdünnung nach dem Mischen der Komponenten zufügen. Die Verdünnungsmenge ist abhängig von der Tempertaur des Materials und der Umgebungstemperatur						
<b>Werkzeuge</b>	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole						
<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	80 - 120 µm nass = 40 - 60 µm trocken						

# Epifanes Poly-urethane Primer

## Eine schnelltrocknende Poly-urethane Grundierung

**Ergiebigkeit theoretisch**

10 m<sup>2</sup> pro kg @ 50 µm Trockenschichtstärke

**Ergiebigkeit praktisch**

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

**Verarbeitung**

	Luftspritze	Pinsel
Vol. Verdünnung	10-15%	0-5%
Düsenöffnung	1.4 mm	
Druck	4	
Viskosität Din Cup 4 mm	22 Sek.	

**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.

Den Primer mit einer Rolle oder Pinsel in einem gleichmäßig dickem Farbfilm auftragen. 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.

**Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF und 35 µm Trockenschichtstärke**

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar	Durchgehärtet
2,5 Stunden	24 Stunden	6 Stunden	7 Tage

**Zwischenschliff**

Wenn eine weitere Schicht zwischen 24 Stunden und 48 Stunden aufgetragen wird, ist ein anschleifen nicht notwendig. Nach 48 Stunden immer mit P360-400 anschleifen.

**Überstreichbar mit**

Nach 24 Stunden mit P220-240 anschleifen.

**2 Komponenten** Epifanes Poly-urethane Yachtlack

**1 Komponenten** Epifanes Mono-urethane Yachtlack      Epifanes Nautiforte Yachtlack  
 Epifanes Bootslack Farbig      Epifanes Gleitschutzfarbe

**Untergrund**

Intakte, gut haftende, gereinigte und angeschliffene 2 Komponenten Farbe oder Primer. Gut entfettetes und angeschliffenes Gelcoat über der Wasserlinie.

**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.