

Epifanes Poly-urethane DD Yachtlack

Sehr harter Zwei-Komponenten DD Yachtlack



PRODUKT BESCHREIBUNG

Ein hochglänzender Zweikomponenten Yachtlack. Beständig gegen Verwitterung, Chemikalien, verkratzen und Glanzverlust. Der sehr gute Verlauf des Lackes ermöglicht eine Applikation mit Rolle und/oder Pinsel.

Anwendungsbereich: GFK/Gelcoat - Stahl - Holz - Aluminium: Geeignet als Schlusslack auf einem 2 Komponenten Primer System über der Wasserlinie. Auch geeignet für Oberflächen die mit Epoxidharz beschichtet wurden. Kann direkt auf entfettetes und gut angeschliffenes Gelcoat aufgebracht werden. Haftvermittler zwischen einem 1 Komponentens Lack und einer Grundierung auf Epoxy-Basis.

PRODUKT INFORMATION

Type	Chemisch trocknend
Basis	Acryl Poly-ol
Glanz	Hochglanz
Farbton	24 Standard Farbtöne, entsprechend dem Epifanes Farbfächer Sonderfarbtöne mischbar in Hochglanz und Seidenglänzend
Dichte bei 20°C.	1,10 - 1,30 kg/dm ³ (Abhängig vom Farbton)
Viskosität	40 Sekunden ISO-Cup 4 mm
Feststoffgehalt	50 +/- 2 vol. %
VOC-Gehalt	433 g/Liter
Verpackung	500g Basis + 250g Härter = 750g (Standard Farbtöne) 2 kg Basis + 1 kg Härter = 3 kg (Sonderfarbtöne)
Mischungsverhältnis	In Gewicht: 2 Teile Basis Komponente A : 1 Teil Härter Komponente B
Induktionszeit	Die beide Komponenten gut mit einander mischen und die Mischung 10 - 15 Minuten vorreagieren lassen. Dann nochmal aufrühren ohne zu viel Luft in die Mischung einzubringen.
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Basiskomponente A: Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum. Härterkomponente B: 1 Jahr ab Produktionsdatum.
Schichtdicke	60 - 70 µm nass = 30 - 35 µm trocken
Verdüner Pinsel	Epifanes Poly-urethane Pinselverdünner - Epifanes PU Slow Reducer (extra langsam)
Verdüner Spritz	Dieses Produkt ist weniger geeignet für Spritzanwendungen. Für Verspritzung, bitte verwenden Sie Epifanes PU Speedcoat
Verdünnungsmenge	Die Verdünnung nach dem Mischen der Komponenten zufügen. Die Verdünnungsmenge ist abhängig von der Tempertaur des Materials und der Umgebungstemperatur. Unnötiges verdünnen vermeiden.

Trocknungszeit	12°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staubfrei	5 Stunden	3 Stunden	2 Stunden	1 Stunde
Schleifbar/Überstreichbar	48 Stunden	36 Stunden	24 Stunden	20 Stunden
Potlife nach Mischung	4 - 6 Stunden	4 - 5 Stunden	3 - 4 Stunden	2 - 3 Stunden

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte bei 65% RAH und 35 µm Trockenschichtdicke. Die Trocknung hängt auch von der Belüftung und der aufgetragenen Nassfilmdicke ab. Eine höhere Nassfilmdicke und/oder eingeschränkte Belüftung führt zu längeren Trocknungszeiten. Insbesondere bei glatten Oberflächen kann die Trocknung aufgrund der hohen Nassfilmdicke länger dauern. Jeder Lackschicht ausreichend Zeit zum Trocknen geben. Nicht nass-in-nass lackieren!



Epifanes Poly-urethane DD Yachtlack

Sehr harter Zwei-Komponenten DD Yachtlack

VERWENDUNG

Verarbeitungsbedingungen **Temperatur** **minimal 12°C. - maximal 25°C.**
Relative Luftfeuchtigkeit **minimal 50% - maximal 75%**

Die besten Ergebnisse werden mit einem langhaarigen, weichen Pinsel oder mit der Rolle. Verteilen Sie den Lack gleichmäßig auf der Oberfläche. 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.

Spritz verarbeitung: Dieses Produkt is weniger geeignet für Spritzanwendungen.
 Für verspritzung, bitte verwenden Sie Epifanes PU Speedcoat Farbíg

Empfohlene Systemaufbau

Gelcoat	(Sperr-)Holz	Stahl	Aluminium
Epifanes Poly-urethane Primer	Epifanes Epoxy Primer + Epoxy HB Coat	Epifanes Epoxy Primer + Epoxy HB Coat	Epifanes Epoxy Primer + Epoxy HB Coat
1-2 Schichten	1-2 Schichten	3 Schichten	3 Schichten
Epifanes Poly-urethane Yachtlack	Epifanes Poly-urethane Yachtlack	Epifanes Poly-urethane Yachtlack	Epifanes Poly-urethane Yachtlack
3 Schichten	3 Schichten	3 Schichten	3 Schichten

Hinweis zum System

Alle Primer nach der Trocknung mit P220 anschleifen. Auf **neuem** Aluminium vor dem Primer eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen.

Für langfristiger Glanzerhaltung sollte mind. 100 µm Epifanes Poly-urethane Yachtlack Trockenschichtdicke aufgetragen worden. Diese Schichtdicke kann erreicht werden durch den Auftrag von 3 Schichten.

Untergrund im Allgemein

Intakte, gut haftende, gereinigte und angeschliffene 2 Komponenten Beschichtungen oder Intacte Gelcoat (= ohne Haarrisse)

Ergiebigkeit theoretisch
Ergiebigkeit praktisch

12 m² per kg. @ 35 µm Trockenschicht
 Abhängig von vielen Faktoren, wie Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des Holzes und Materialverlust

Überstreichbarkeit

Mit sich selbst nach 24 Stunden, max. ohne anzuschleifen 48 Stunden. Wenn erst nach 48 Stunden überstrichen wird, zuerst anschleifen mit P240.

Überstreichbar mit Einkomponenten Lack

Nach anschleifen P240-P280
 Epifanes Bootslack Farbíg - Epifanes Mono-urethane Yachtlack
 Epifanes Nautiforte Yachtlack - Epifanes Antirutschfarbe



Antirutsch

Kann dem Epifanes Poly-urethane DD Yachtlacks beigefügt werden, um eine Gleitschutzfarbe im jeweiligen Farbton zu produzieren.
 Beifügung: 20 Gramm für 750gr. Poly-urethane DD Yachtlack

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 sachgemäÙige Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

W. Heeren & Zoon BV
 Oosteinderweg 32
 1432 AL Aalsmeer
 Die Niederlande
 +31 297 – 360366
 info@epifanes.nl
 www.epifanes.nl

