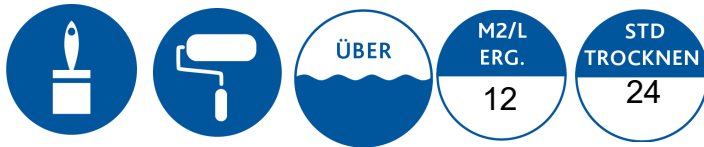


Epifanes Poly-urethane DD Yachtlack

Sehr harter zwei-Komponenten DD Yachtlack



PRODUKTBESCHREIBUNG

Ein hochglänzender Zweikomponenten-Yachtlack Beständig gegen Witterung, verkratzen und Glanzverlust Der sehr gute Verlauf des Lackes ermöglicht ein Auftrag mit Rolle und/oder Pinsel.

Anwendungsbereich: GFK/Gelcoat - Stahl - Holz - Aluminium: Geignet als Schusslack auf einen Zwei-Komponenten Primer System über der Wasserlinie. Auch geeignet für Oberflächen die mit Epoxidharz beschichtet wurden. Kann direkt auf entfettetes und gut angeschiffenes Gelcoat aufgebracht werden. Zur Pflege von existierenden, intakten zweikomponentigen Lacksystemen, egal welcher Marke. Haftvermittler zwischen eine Ein-Komponenten Lack und einer Grundierung auf Epoxidharz-Basis.

PRODUKTINFORMATION

Type	Chemisch trocknend
Basis	Acryl Poly-ol
Glanz	Hochglanz
Farbton	24 Standard Farbtöne, entsprechend dem Epifanes Farbfächer. Sonderfarbtöne mischbar in Hochglanz und Seidenglanz.
Dichte bei 20°C.	1,10 - 1,30 kg/dm ³ (Abhängig vom Farbton)
Viskosität	40 Sekunden ISO-Cup 4 mm
Feststoffgehalt	50 +/- 2 Gewichts % = 40 +/- 2 vol. %
VOC-Gehalt	433 g/Liter
Verpackung	500gr. Basis + 250gr.Härter = 750gr. 2 kg. Basis + 1 kg Härter = 3 kg
Mischungsverhältnis	In Gewicht: 2 Teilen Komponent A + 1 Teil Komponent B (2 : 1)
Induktionszeit	Die beide Komponenten gut mit einander mischen und die Mischung 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 : Basiskomponent A: Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum. Härterkomponent 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 is weniger geeignet für Spritzanwendungen. Für Verspritzung, bitte verwenden Sie Epifanes PU Speedcoat Farbig
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 Stunden
Überstreichbar	48 Stunden	36 Stunden	24 Stunden	20 Stunden
Potlife nach Mischung	4 Stunden	4 Stunden	3 Stunden	2 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 in nass auftragen. Keine zu hohe Nassfilmdicke auftragen, um die Bildung von Vorhängen, Läufer, Kraterbildung und Trocknungsprobleme zu vermeiden. Vermeiden Sie das Lackieren bei direkter Sonneneinstrahlung oder zu starkem Wind. Unter diesen Bedingungen kommt es zu einem raschen Verlust von Lösemitteln, was den Verlauf beeinflusst. Vermeiden Sie große Temperaturunterschiede zwischen dem Produkt, der zu lackierenden Oberfläche und dem Arbeitsbereich. Falls das Produkt "zieht" und schwer aufzutragen ist, kann bis zu 10% Epifanes Poly-urethane Pinselverdünner zugegeben werden.

Spritzverarbeitung: Dieses Produkt ist weniger geeignet für Spritzanwendungen.
 Für Verspritzung, bitte verwenden Sie Epifanes PU Speedcoat Farbige

Empfohlenes Systemaufbau

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

Hinweis zum System

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

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

Untergrund im Allgemein

Intakt, gut haftende, gereinigte und angeschliffene Zwei-Komponenten Beschichtungen oder intakte 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 Zwischenschiff 48 Stunden. Wenn erst nach 48 Stunden überstrichen wird, zuerst anschleifen mit P2450.

Überstreichbar mit Ein-komponenten Lack

Nach anschleifen mit P240-P280:

Epifanes Bootslack Farbige - Epifanes Mono-urethane Yachtlack
 Epifanes Nautiforte Yachtlack - Epifanes Antirutschfarbe

Antirutsch

Kann dem Epifanes Poly-urethane DD Yachtlack 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 sachgemäße 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

