

Epifanes Wasserliniefarbe

Hochglänzender Einkomponentenlack für die Wasserlinie



PRODUKT BESCHREIBUNG

Eine hochglänzende Einkomponenten Lackfarbe, die extra für den Bereich der Wasserlinie formuliert wurde. Geeignet für Süß- und Salzwasserreviere. Der erhöhte Schutz gegen Verwitterung ermöglicht einen guten Glanzehalt im Bereich zwischen im Wasser und an der Luft.

Anwendungsbereich: GFK/Gelcoat - Stahl - Holz - Aluminium: Für dekorative Linien auf einem gut haftenden Farbsystem über der Wasserlinie. Es ist empfohlen die Wasserlinie 5-10cm über die Schwimmlinie des Schiffes, bei voller Beladung, zu plazieren, um eine dauerhafte Wasserbelastung auszuschließen.

PRODUKT INFORMATION

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethan / Alkydharz
Glanz	Hochglanz
Farbton	Weiß - Hellblau - Dunkelblau - Rot - Schwarz - Grün
Dichte bei 20°C.	0,95 - 1,30 kg/dm ³ abhängig vom Farbton
Viskosität	10-120 Sekunden DIN-Cup 4mm abhängig vom Farbton
Feststoffgehalt	50-55% +/- 2 vol.%
VOC-Gehalt	371 Gramm/Liter
Packung	250ml.
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Schichtdicke	80-90 µm nass = 40-55 µm trocken
Verdünner Pinsel	Epifanes Farbverdünner oder hochwertiger Terpentinersatz
Verdünner Spritz	Epifanes 1-K Spritzverdünner
Verdünnungsmenge	Verdünnungsmenge ist abhängig von der Temperatur des Produkts und der Umgebung. Unnötiges verdünnen vermeiden.

Trockenzeiten @ 65% RLF und 40 µm TSD	10°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staub trocken	5 Stunden	4 Stunden	3 Stunde	2 Stunden
Ueberstreichbar	48 Stunden	36 Stunden	24 Stunden	18 Stunden

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte für 65% RAH und 55µm 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.

Ergiebigkeit theoretisch 3-4m² pro 250ml. @ 40µm Trockenschichtstärke

Ergiebigkeit Praktisch Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrund-bedingung, Saugkraft des Holzes, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.



Epifanes Wasserliniefarbe

Eéncomponent jachtlak voor de waterlijn

VERWENDUNG

Bedingungen bei der Anwendung Temperatur **minimal 10°C. - maximal 30°C.**
 Relative Luftfeuchtigkeit **minimal 50% - maximal 85%**

Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Die Schichten nicht nass in nass aufbringen. Zu dicke Nassschichten vermeiden, um Trocknungsprobleme auszuschließen. Den Primer nach der Trocknung mit P180-P220 anschleifen. Auf **neuem** Aluminium, erst eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen. Wenn nötig den Lack bis zu 10% verdünnen um den Verlauf zu verbessern. Zusätzliche Schichten erhöhen Farbtiefe. Auf Holz immer in Maserrichtung streichen und dem Lack Zeit zum einziehen geben. Ein Nachstreichen vermeiden.

Untergrund Allgemein

Intakte, saubere, entfettete und angeschliffene 1 oder 2 Komponenten Farben oder Primer. Salz und sonstige in Wasser auflösbare Verschmutzung entfernen mit Frischwasser. Wachs, Öl und sonstige fettige Verschmutzung entfernen/reinigen mit Epifanes 1-K Spritzverdünner, Waschbenzin oder Wasser + Ammonium. Temperatur der Untergrund mind. 3° C. über das Taupunkt sein.

Polyester Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Multi Marine Primer 1-2 Schichten	Multi Marine Primer 3 Schichten	Multi Marine Primer 1-2 Schichten	Multi Marine Primer 1-2 Schichten
+	+	+	+
Hochglanz Yachtlack 2 Schichten	Hochglanz Yachtlack 2 Schichten	Hochglanz Yachtlack 2 Schichten	Hochglanz Yachtlack 2 Schichten
+	+	+	+
Wasserliniefarbe 2 Schichten	Wasserliniefarbe 2 Schichten	Wasserliniefarbe 2 Schichten	Wasserliniefarbe 2 Schichten

Hinweis zum Primer System

Alle Primer nach der Trocknung mit PP180-220 anschleifen. Auf **neuem** Aluminium vor dem Primer eine dünne Schicht Epifanes Washprimer AQ auftragen

Aufmerkungen

Endlackieren im Außenbereich auf dem Primer zuerst 1 oder mehrere Schichten Epifanes hochglanz Yachtlack auftragen. Danach Endlackieren mit 2 oder mehr Schichten Wasserliniefarbe. Zwischen den Schichten leicht anschleifen mit P240-P400

Für einen Langzeitschutz im Außenbereich sollten mind. 100-120 µm Trockenschichtstärke aufgebracht werden. Dies ist mit ca. 3 Schichten (4 Schichten mit der Rolle) erreichbar.

Es ist empfohlen die Wasserlinie 5-10cm über die Schwimmlinie des Schiffes, bei voller Beladung, zu plazieren, um eine dauerhafte Wasserbelastung auszuschließen.

Alte Farbsysteme

Intakt, sauber, gut entfettet und angeschliffen mit P240

Zwischenscheifen

P240

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.