

Epifanes Wasserlinienfarbe

Hochglänzender 1 Komponentenlack für die Wasserlinie

Type	Oxidativ trocknend
Basis	Urethan / Alkydharz
Produktbeschreibung	Eine hochglänzende 1 Komponente Lackfarbe, die extra für den Bereich der Wasserlinie formuliert wurde. Geeignet für Süß- und Salzwasserreviere. Der erhöhte Schutz gegen Verwitterung ermöglicht einen guten Glanzzerhalt 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.
Farbton	Weiß - Hellblau - Dunkelblau - Rot - Schwarz - Grün
Glanz	Hochglänzend
Dichte bei 20°C.	0,95 - 1,30 kg/dm³ abhängig vom Farbton
Viskosität	110-120 Sekunden DIN-Cup 4mm abhängig vom Farbton
Feststoffgehalt	50-55 +- 2 vol %
VOC-Gehalt	371 g/Liter
Verpackung	250ml
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneten Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 25°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Verarbeitungsbedingungen	Temperatur mind. 10°C. - max 28°C. Luftfeuchtigkeit mind. 50% - max 75%
Pinselverdünner	Epifanes Farbverdünner
Spritzverdünner	Epifanes 1-K Spritzverdünner
Werkzeuge	Langhaarige, weiche Pinsel, Rolle oder Konventionelle Spritzpistole
Empfohlene Schichtdicke	80-90 µm nass = 40-55 µm trocken
Verarbeitungshinweise	Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Die Schichten nicht nass in nass aufbringen, Überstreichintervall beachten. Um eine ausreichende Schichtstärke zu gewährleisten ist eine Pinselapplikation empfohlen. Wenn gewünscht ist ein Rollenauftrag ebenfalls möglich. Zu dicke Nassschichten vermeiden, um Trocknungsprobleme auszuschließen. Nicht in direkter Sonneneinstrahlung oder bei starkem Wind verarbeiten. Unter diesen Bedingungen verfliegt das Lösemittel zu schnell was den Verlauf beeinflusst.
Ergiebigkeit theoretisch	3-4m² pro 250ml @ 40µm Trockenschichtstärke
Ergiebigkeit praktisch	Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.
Untergrund	Intakte, saubere, entfettete und angeschliffene 1 oder 2 Komponente Farben oder Primer.

Epifanes Wasserlinienfarbe

Hochglänzender 1 Komponentenlack für die Wasserlinie

Verarbeitung

	Luftspritze	Airless	Pinsel
Vol. Verdünnung	10%	0-8%	0-5%
Düsenöffnung	1.3mm - 1,8mm	0.013 - 0.015"	
Druck	3	140-160	
Viskosität Din Cup 4 mm	20 - 22 Sek.	60 - 80 Sek.	

Um eine gute Haftung zwischen den Schichten zu erzielen, nach jeder Schicht leicht zwischenschleifen mit P400.

Trockenzeiten bei 20°C. / 65% RLF und 30 µm Trockenschichtstärke

Staubtrocken	Schleifbar	Überstreichbar
3 Stunde	24 Stunden	24 Stunden

Empfohlene Systemaufbau

Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer	Epifanes Multi Marine Primer
1-2 Schicht	3 Schichten	1-2 Schichten	1-2 Schichten
+ mindesten 2 Schichten Wasserlinienfarbe			

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.

September 2014