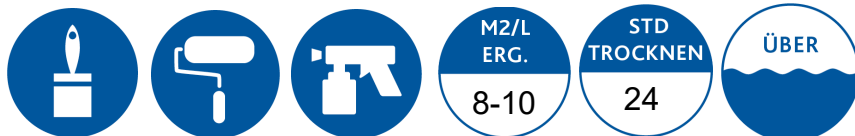


Epifanes Multi Marine Primer

Ein-Komponenten Alles-in-einem-Primer



PRODUKT BESCHREIBUNG

Ein universell verwendbarer Ein-Komponenten Primer, der alle Eigenschaften spezieller Primer für verschiedene Untergründe kombiniert. Einzusetzen als Haftprimer **über der Wasserlinie** auf mehrere Untergründen. Überstreichbar mit Ein- und Zwei-Komponenten-Farben und daher geeignet als Verbindungsschicht und Übergang von einem Ein-Komponenten-Farbsystem auf ein Zwei-Komponenten-Farbsystem. Dieser Primer hochdeckende und gut füllende Eigenschaften und bietet ausgezeichneten Rostschutz auf Stahl. Trocknet schnell und lässt sich gut schleifen.

GFK/Gelcoat - Hartkunststoffe - Stahl - Holz - Aluminium - Zink: Haft- und Grundierungs-Primer für den Innen- und Außenbereich über der Wasserlinie. Reparatur und Füllprimer auf existierenden Ein- und Zweikomponenten Farben und vollständig ausgehärteten, entfetteten, und grob angeschliffen Epoxy-Beschichtungen. Übergangsschicht zwischen einem Einkomponentenlack zu einem Zweikomponenten PU Lack und anders herum.

PRODUKT INFORMATION

Type	Lufttrocknend
Basis	Modifiziertes Epoxyester Harz / Zinkphosphat
Glanz	Halbglänzend
Farbtöne	Weiß - Grau - Schwarz - Rotbraun
Dichte bei 20°C.	1.250Gr. abhängig vom Farbton
Viskosität	35 Sekunden DIN-Cup 6mm
Feststoffgehalt	55% +/- 2 vol.%
VOC-Gehalt	435 Gramm/Liter
Packung	750ml. - 2000ml. Weiß und Grau auch erhältlich in 4000ml.
Haltbarkeit	In originaler ungeöffneter Verpackung und bei dunkler Lagerung zwischen 5 - 30°C : Mind. 3 Jahren ab Produktionsdatum
Schichtdicke	80µm nass = 45µm trocken
Verdüner Pinsel	Epifanes Farbverdünner oder hochwertiger Terpentinersatz
Verdüner Spritz	Epifanes 1-K Spritzverdünner (Airless : Epifanes D-100 Verdünner)
Verdünnungsmenge	Verdünnungsmenge ist abhängig von der Temperatur des Produkts und der Umgebung. Unnötiges verdünnen vermeiden.

Trockenzeiten @ 65% RLF und 45 µm TSD	12°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staub trocken	4 Stunden	1.5 Stunden	2 Stunde	1 Stunde
Schleifbar	48 Stunden	8-10 Stunden	6 Stunden	3-4 Stunden
Überstreichbar 1-K	Mind. 24 Stunden	Mind. 18 Stunden	Mind. 12 Stunden	Mind.12 Stunden
Überstreichbar mit PU*	Mind. 96 Stunden	Mind. 72 Stunden	Mind. 48 Stunden	Mind. 48 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.

Achtung! Falls überstrichen mit dem Epifanes Poly-urethane Yachtlack, muss dieser min. 48 Stunden bei 20°C getrocknet sein. Vorzugsweise länger trocknen lassen. Danach schleifen mit P180-P220

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





Epifanes Multi Marine Primer

Ein-Komponenten Alles-in-einem-Primer

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 immer mit P180-P220 anschleifen.

Spriz Einstellung:

Vol. Verdünnung	Düsenöffnung	Druck	Viskosität Din Cup 4
10-15%	1.5 mm - 2.0 mm	3 - 4 Bar	20 - 24 Sek.

Ergiebigkeit theoretisch 8 - 10m² pro Liter @ 50µm Trockenschichtstärke

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

Untergrund Allgemein In allen Fällen : sauber, trocken angeschliffen nd staubfrei.
 Temperatur der Undergrund mind. 3° C, über das Taupunkt sein.

Empfohlener Systemaufbau

Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium *
Entfetten mit Epifanes Polyester Entfetter	Entfetten mit Epifanes Reinigungsverdünnung	Entfetten mit Epifanes 1-K Spritzverdünner	Entfetten mit Epifanes Reinigungsmittel
Untergrund schleifen mit P220-280 trocken	Untergrund schleifen mit P60 trocken	Untergrund schleifen mit P220-240 trocken	Untergrund schleifen mit P60 trocken
1-2 Schichten MMP	3 Schichten MMP	2 Schichten MMP	2 Schichten MMP
Erste Schicht 5-10% verdünnen	Erste Schicht 20-25% verdünnen	Erste Schicht 5-10% verdünnen	Erste Schicht 20-25% verdünnen

Hinweise zum Systemaufbau Auf neuem Aluminium erst eine Schicht Epifanes Washprimer AQ aufbringen.

Zwischenschliff Für eine gute Haftung zwischen den Primerschichten, nach jeder Schicht Epifanes Multi Marine Primer immer mit P180-220 trocken schleifen

Bereits lackierte Flächen Gut haftend, sauber, gut entfettet und angeschliffen P240-280. Erster Primerschicht 10% verdünnen.

Überstreichbarkeit 1 Komp. Epifanes Mono-urethane Yachtlack - Epifanes Bootslack
 Epifanes Satin Finish - Epifanes Bilgenfarbe
 Epifanes Nautiforte - Epifanes Multiforte
 Einkomponent Primer

Überstreichbarkeit 2-Komp. Epifanes Poly-urethane DD Yachtlack - Epifanes Poly-urethane Primer

Einschränkung Falls ueberstrichen mit dem Epifanes Poly-urethane Yachtlack, soll der Primer min. 48 Stunden bei 20°C getrocknet sein. Vorzugsweise länger. Keine Epoxy Primer oder sonstige Epoxid Farben aufbringen.

Spachtel Bei 20°C und nach 12 Stunden mit Epifanes Combi Spachtel (max. 1mm)
 Bei 20°C und nach mind. 48 Stunden mit Epifanes Epoxy Spachtel 1500

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.