Epifanes Interimcoat+

Zweikomponenten antifouling primer auf Epoxidbasis















PRODUKTBESCHREIBUNG

Zweikomponenten Primer oder Haftvermittler mit eine sehr guten Haftung und Widerstandsfähigkeit. Kann mit vielen 1– und 2 Komonenten Produkten überstrichen werden. Geeignet für den Gebrauch über und unter der Wasserlinie in einem Epoxy-System oder direkt auf Gelcoat.

Anwendungsbereich:

GFK/Gelcoat: Direkt als Haftprimer auf dem entfetteten und angeschliffenen Gelcoat.

Stahl - Sperrholz - Aluminium: Letzte Schicht in einem Epoxy System, als Haftprimer für Antifouling unter Wasser.

PRODUKTINFORMATION

Type Chemisch trocknend

Basis Epoxidharz mit Polyamide Härter

Glanz Halb glänzend

Farbton Grau

Dichte bei 20°C.1,40 kg/dm³ (gemischtes Product)Viskosität50 Sekunden ISO-Cup 6 mm

Feststoffgehalt 75 +- 2 vol.% VOC-Gehalt 454 g/Liter

Verpackung 600ml. Komponent A + 150ml. Komponent B = 750ml. 3200ml. Komponent A + 400ml. Komponent B = 4000ml.

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.

MischungsverhältnisIn VolumeIn GewichtBasiskomponent A100100Härter Komponent B2514

InduktionszeitDie 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.

Potlife nach Mischung 15°C. 20°C. 28°C. 3-4 Stunden 2-3 Stunden 1-2 Stunden

Schichtdicke100 μm nass = 75 μm trockenVerdünnerEpifanes D-601 Verdünner

Verdünnungsmenge Die Verdünnung nach dem Mischen der Komponenten zufügen. Die Verdünnungmenge ist

abhängig von der Tempertaur des Materials und der Umgebungstemperatur. Unnötiges ver-

dünnen vermeiden.

Ergiebigkeit theoretisch 8 m² per kg. @ 75 µm Trockenschicht

Ergiebigkeit praktisch Abhängig von vielen Faktoren, wie Auftragverfahren, Untergrundbedingung, Saugkraft des

Holzes und Materialverlust

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



Produktdatenblatt DE-305

April 2025

Since 1902 Quality Made in Holland

Epifanes Interimcoat +

Zweikomponenten antifouling primer auf Epoxidbasis

VERWENDUNG

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

Die besten Ergebnisse werden mit einem langhaarigen, weichen Pinsel, mit der Rolle (Nylon) oder Luftspritze. Verteilen Sie den Lack gleichmäßig auf der Oberfläche und sorge für ausreichender Schichtdicke. 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 Falls Intermcoat+ "zieht", kann bis 10% Epifanes D-601 Verdünner beigefügt werden

Hinweise zur Verspritzung	Verdünnungsvolume	Düse-öffnung	Druck
Airspray	10-15% (20-24 Sek. D I N-cup 4mm	1,6 mm	2,5 Bar
Airless Spray	0-2%	0,419 - 0,525	170 - 250 Bar

Trockenzeiten	12°C.	15°C.	20°C.	25°C.
Staubfrei	4 Stunden	2 Stunden	1 Stunde	30 Minuten
Minumum Überstreichbar	18 Stunden	12 Stunden	8 Stunden	6 Stunden
Maximum Überstreichbar	14 Tagen	10 Tagen	7 Tagen	5 Tagen

Hinweis zum System

Die oben genannten Trocknungszeiten sind Richtwerte für eine Trockenschichtdicke von 75 µm. Die Trocknung hängt teilweise von der Belüftung und der aufgebrachten Nassfilmdicke ab. Eine höhere Nassfilmdicke führt zu einer längeren Trocknungszeit. Die Trocknungszeit vor dem Zuwasserlassen hängt von dem gewählten Antifouling ab.

Bevor Sie dieses Produkt mit Antifouling überstreichen, die Schicht nach der empfohlenen Trocknungsgszeit gründlich mit

Epifanes Reinigungsverdünner, Epifanes 1-C Spritzverdünner, Waschbenzin oder Wasser gründlich entfernen und alle Härterreste (Aminoröte) von der Oberfläche zu entfernen. Anschließend gut abdampfen lassen.

ACHTUNG: Falls erst nach 7 Tagen mit Antifouling überlackiert wird, Interimcoat + vorher mit Epifanes Reinigungsverdünner entfetten und mit P150 - P180 anschleifen.

Überstreichbarkeit nach minimale Trocknungszeit

Epifanes Copper-Cruise - Epifanes Foul-Away - Werdol Kupferfrei

Untergrund im Allgemein

Polyester Gelcoat: Enfettet mit Epifanes Polyester Entfetter

Mit P240 angeschliffen

Epoxy Systeme

: Enfettet mit Epifanes Polyester Entfetter

Mit P60-80 grob angeschliffen

Persönliche Schutzmaß nahmen

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 sachgemäßige Verarbeitung und Verarbeitungsumstände nicht beeinflußen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

