

Epifanes Foul-Away

Selbstpolierende Unterwasserfarbe, zinn- und kupferfrei. Die selbstpolierende Wirkung hält das Unterwasserschiff vollkommen glatt. Geeignet für Süßwasserreviere und für zeitlicher Aufenthalt in Salzwasserrevieren.

Type	physikalisch trocknend
Basis	Copolymerharz und Zinkoxid
Farbton	schwarz, weiss, rot, rotbraun, grün, hellblau und dunkelblau
Glanz	matt
Dichte	1.70 - 1.76 kg/dm ³
Ablieferungsviskosität	120 Sekunden DIN Cup 4 mm
Feststoffgehalt	50 ± 2 Vol.%

Trockenzeiten

bei 20°C / 65% RLF

Staubtrocken	Überstreichbar	Zuwasser min.	Zuwasser max.
1 Stunden	Min 6 Stunden	24 Stunden	6 Monate

Verarbeitung: Pinsel, Roller und Spritze

Verdünnung: Epifanes Verdünnung D-100

Ergiebigkeit theoretisch

Ergiebigkeit praktisch

10 m² pro Liter bei 50 µm Trockenschichtdicke

Abhängig von vielen Faktoren wie z.B. Auftragsverfahren, Bedingungen während der Verarbeitung, Saugfähigkeit des Holzes und sonstigen Untergrundbedingungen, Materialverlust usw.

Empfohlene NSD pro Schicht:

Empfohlene Schichten:

Ruder und Wasserlinie

100 µm, übereinstimmend mit 50 µm Trockenschicht

2-3

Anwuchs von See- und Meerorganismen ist am stärksten an Stellen im Sonnenlicht (z.B. Wasserlinie und Ruder). Schmutz und Verunreinigungen in der Wasseroberfläche können die bioaktiven Materialien in der Farbe versiegeln. Weil diese Stellen häufig sauber geputzt werden, wird hier eine extra Schicht empfohlen.

Verarbeitungsvorschriften

Nicht nass auf nass verarbeiten. Der Auftrag höheren Naßfilmdicken als oben empfohlen vermeiden. Antifouling voll auftragen. Genaue Trockenzeiten anhalten.

Geeignete Untergründe

Epifanes Interimcoat

Epifanes 2-K Epoxid System + Epifanes Interimcoat

Epifanes Unterwasserprimer (soll mindestens 7 Tage getrocknet haben)

Existierende Hart- und Selbstpolierende Antifouling

- Achtung** Alte Schichten nass schleifen resp. Scheuern mit einer steifen Bürste und Süßwasser!
- Anwendungsgebiet** Süßwasser- , (zeitweise) Brackwasser- und (zeitweise) Salzwasserreviere.
- Untergrundbedingungen** trocken, fettfrei, geschliffen, staubfrei

Existierende Antifoulingschichte

Hartantifouling	intakt, sauber, nass geschliffen, staubfrei
Selbstpolierend	intakt, gescheuert mit einer steifen Bürste und Süßwasser
Weichantifouling	entfernen

Verarbeitungshinweise

- Temperatur während der Verarbeitung und der Trocknung minimal 8°C und relative Luftfeuchtigkeit maximal 85%.
- Nicht in vollem Sonnenschein oder im starken Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine schnelle Verdunstung des Lösemittels statt, wobei ein guter Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösemittel beigefügt werden muss.
- Verwende nur saubere und trockene Roller oder Pinsel.

Hinweise:

Die vorstehenden technischen Informationen entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Erkenntnisse und Erfahrungen. Sie sind keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen.

Da die Verarbeitung von uns nicht kontrolliert werden kann, können wir auch keine Haftung oder Garantie für das Endprodukt übernehmen.

Weder diese technische Information noch irgendein Verarbeitungshinweis darf als Anleitung zur Verletzung etwa bestehender Schutzrechte verwandt werden.

Hinsichtlich unserer Handelsgeschäfte einschließlich anwendungstechnischer Beratungen in der Bundesrepublik Deutschland, Österreich und der Schweiz gelten zusätzlich unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen neuester Fassung.