

## Werdol Antifouling

Ein halbsynthetisches Antifouling auf Alkydharzbasis mit Kupferoxid als bewuchsverhütende Beimengung. Ausschließlich für konventionelle (Teer) Systeme auf Süßwasser geeignet. Die letzte Schicht muss etwa 4 bis 72 Stunden vor dem Zuwasserlassen aufgetragen werden.

Type	Lufttrocknend
Basis	Wasserfest Alkydharz, Coloponium, Bitumen und Kupferoxid
Farbton	Schwarz und Rotbraun
Glanz	Matt
Dichte	1.45 kg/dm <sup>3</sup>
Ablieferungsviskosität	45 Sek. DIN Cup 6 mm.
Feststoffgehalt	60 ± 2 Vol. %

### Trockenzeiten

bei 20°C /65% RLF

Staubtrocken	Überstreichbar	Zuwasser min.	Zuwasser max.
1 Stunde	12 Stunden	4 Stunden	72 Stunden

**Verarbeitung** Roller

**Verdünnung** Epifanes Farbverdünner

Ergiebigkeit theoretisch 12 m<sup>2</sup> pro Liter bei 60 µm Trockenschicht  
Ergiebigkeit praktisch Abhängig von vielen Faktoren, wie z.B. Auftragsverfahren, Rauheit der Oberfläche, Bedingungen während der Verarbeitung, Materialverlust u.s.w.

Empfohlene NSD pro Schicht 100 µm , übereinstimmend mit 60 µm Trockenschicht  
Empfohlene Schichten: 2  
Wasserlinie: Zum extra Schutz von konventionellen Teerprodukten gegen Einwirkungen von Ultra Violett und Ölverunreinigungen im Wasserspiegel, wird empfohlen diesen Flächen von 3 Schichten zu versehen.

### Verarbeitungsvorschriften

Vor der Verarbeitung gut umrühren. Wenn möglich unverdünnt verarbeiten. Antifouling voll auftragen. Genaue Trockenzeiten anhalten.

### Geeignete Grundierungen

**Polyester** Epifanes Interimcoat  
Epifanes 2-K Epoxid System + Epifanes Interimcoat

**Stahl** Epifanes 2-K Epoxid System + Epifanes Interimcoat  
Epifanes Unterwasserprimer, Epifanes Multiguard, Werdol Silverpaint Medium.

**Holz** Epifanes 2-K Epoxid System + Epifanes Interimcoat  
Epifanes Unterwasserprimer

---

## Existierende Antifoulingsschichte:

**Weichantifouling:** Poröse Schichten Weichantifouling entfernen mit Hochdruckwasser und scheuern mit einer steifen Bürste.  
**Hartantifouling:** Alte Schichten Hartantifouling entfernen oder gut anschleifen. Intakt, sauber, nass geschliffen, staubfrei.  
**Selbstpolierend:** Alte Schichten Selbstpolierende Antifouling müssen völlig entfernt werden.

---

**Anwendungsgebiet** Süßwasser, Salzwasser maximal 2-3 Wochen.

**Untergrundbedingung** trocken, sauber, und staubfrei

---

## Verarbeitungshinweise

Temperatur während der Verarbeitung und der Trocknung minimal 8°C und relative Luftfeuchtigkeit maximal 85%.

Nicht in vollem Sonnenschein oder starkem Wind arbeiten. Unter diesen Umständen findet eine schnelle Verdunstung des Lösemittels statt, wobei ein optimaler Verlauf verhindert wird oder zu viel Lösemittel beigefügt werden muß. Verwende nur saubere und trockene 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.

---

Import/Distribution: M.u.H. von der Linden GmbH, An der Windmühle 2, D-46483 Wesel, Tel. 0281-338300, Fax 0281-26503  
Internet: <http://www.vonderlinden.de>, E-Mail: [service@vonderlinden.de](mailto:service@vonderlinden.de)  
Epifanes Werdol Antifouling.lwp 15.07.2010