

# B-Free Conversion Coat

## Grundierung

### 2-Komponenten Epoxidsperrgrund



#### PRODUKT BESCHREIBUNG

Schnelltrocknende Epoxidbeschichtung für den Übergang zum B-Free Bewuchsschutz. Für den Wechsel von einem herkömmlichem Antifouling zum B-Free Tiecoat. Ein Anstrich mit B-Free Conversion Coat ermöglicht einen reibungslosen Übergang von biozidhaltigen Antifouling zum B-Free System.

#### PRODUKT INFORMATION

<b>Farbton:</b>	YBF910-Grey Part A = YBF911, Part B = YBF912
<b>Glanzgrad:</b>	Matt
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1.4
<b>Volumenfestkörperanteil</b>	48% Durchschnitt
<b>Mischungsverhältnis:</b>	4:1 nach Volumen
<b>Härter</b>	YBF912
<b>Typische Haltbarkeit</b>	2 Jahre
<b>VOC:</b>	433 g/l Durchschnitt
<b>VOC (EU Lösemittel)</b>	301 g/kg Durchschnitt EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
<b>Gebindegröße:</b>	750 ml, 2.5 l

#### TROCKNUNGS-ÜBERARBEITUNGS- INFORMATIONEN

	Trocknung					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
Staubtrocken	4 Std.		2 Std.		60 Minuten	
Topfzeit	6 Std.		3 Std.		2 Std.	

  

Überarbeitung mit	Überarbeitung					
	Untergrundtemperatur					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
B-Free Tiecoat	6 Std.	24 Std.	4 Std.	16 Std.	2 Std.	5 Std.

**Hinweis:** Nicht bei Temperaturen unter 10°C/50°F verarbeiten. Die relative Luftfeuchtigkeit muss während der Verarbeitung und Trocknung zwischen 30-85% liegen. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit unter 30 % fällt, sind längere Trocknungszeiten erforderlich. Nicht auftragen, wenn ein hohes Risiko besteht, dass B-Free Conversion Coat während oder innerhalb von 1 Stunde nach dem Auftragen Regen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt wird.

Das komplette B-Free Explore System kann innerhalb von 2 Tagen aufgetragen werden. Das beste Ergebnis erzielt man, wenn man sich, unter Einhaltung der entsprechenden Überstreichzeiten, an folgenden Ablauf hält:

Tag 1 (Vormittags): Auftrag von B-Free Conversion Coat, Tag 1 (Nachmittags): Auftrag von B-Free Tiecoat,

Tag 2 (Vormittags): Auftrag der ersten Schicht B-Free Explore, Tag 2 (Nachmittags): Auftrag der zweiten Schicht B-Free Explore.

#### VERARBEITUNG UND VERWENDUNG

##### Vorbereitung

##### BEREITS BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN:

**Bei gutem Zustand:** Bewuchs, Verunreinigungen und ausgelaugte Schichten müssen komplett entfernt werden. Hochdruckreinigung (207 bar/ 3000 psi) und/oder Entfernen loser Teile und abschließendem nassen Schleifen mit 80-120er Schleifpapier. VC 17m oder PTFE-haltige Beschichtungen MÜSSEN mit 80-120er Schleifpapier nass geschliffen werden. Nicht trocken schleifen. Falls erforderlich, neu grundieren.

Vermeiden Sie übermäßigen Aufbau von gealterten Antifouling-Schichten, da das Lösungsmittel des B-Free Systems die darunter liegenden Schichten aufweichen kann. Eine zu hohe Anzahl von alten Antifoulingsschichten kann das Risiko erhöhen, dass sich diese Schichten ablösen. Wenn das bestehende Antifouling über mehrere Jahre aufgebaut wurde und dementsprechend dick ist, sollte es vollständig bis auf den Untergrund oder eine tragfähige Epoxidgrundierung entfernt werden.

##### Hinweise

**Mischen:** Die einzelnen Komponenten gut rühren aufrühren. Den Härter in die Basis geben, vermischen, bis das Produkt eine gleichmäßige Farbe hat und vor der Verwendung 10-15 Minuten ruhen lassen.

**Verdünnen:** Wir empfehlen, nicht zu verdünnen.

**Reiniger:** YTA061.

**Ventilations- und Luftfeuchtigkeitskontrolle:** Stellen Sie eine gute Belüftung während der Verarbeitung sicher.

##### Einige wichtige Punkte

Die Produkt- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und der Trocknungsphase zwischen

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2022.

# B-Free Conversion Coat

## Grundierung

### 2-Komponenten Epoxidsperrgrund



mindestens 10°C (50°F) und maximal 35°C (95°F) liegen. Die Umgebungstemperatur muss während des Auftragens und der Trocknungsphase über 10°C (50°F) liegen. Um ein vorzeitiges Versagen des Anstrichs zu verhindern, muss sichergestellt werden, dass die richtige Menge aufgetragen wird. Orientieren Sie sich dabei an der Ergiebigkeit.

#### Kompatibilität/Untergründe

Zur Verwendung auf herkömmlichen, biozidhaltigen Antifoulings und auf entsprechend grundiertem GFK, Holz, Stahl/Eisen, Blei und Aluminium.

Nicht für die Verwendung auf Propellern geeignet.

Kann direkt über die meisten herkömmlichen Antifoulings aufgetragen werden, sofern diese in einwandfreiem Zustand sind. Kontaktieren Sie International, wenn Sie sich bei Verwendung von B-Free Conversion Coat und dessen Kompatibilität unsicher sind.

#### Anzahl Schichten

1

#### Ergiebigkeit

(Theoretisch) - 10 m<sup>2</sup>/l

(Praktisch) - 9 m<sup>2</sup>/l

#### Empfohlene TSD pro Schicht

48 µm trocken mit Pinsel/Rolle

#### Empfohlene NSD pro Schicht

100 µm nass mit Pinsel/Rolle

#### Applikationsmethode

Pinsel, Rolle

### TRANSPORT-, LAGER- UND SICHERHEITSHINWEISE

#### Lagerung

##### LAGERUNG:

Vermeiden Sie extreme Temperaturen und halten Sie die Dose geschlossen. Um eine maximale Lagerfähigkeit von B-Free Conversion Coat zu erhalten, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 10°C/50°F und 35°C/95°F liegen. Nicht in direkter Sonne lagern.

##### TRANSPORT:

Das Produkt muss sich während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern befinden.

#### Sicherheit

##### ALLGEMEIN:

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt und/oder die Sicherheitshinweise auf dem Etikett vor der Verarbeitung oder fragen Sie unsere Techniker an der Hotline.

Tragen Sie stets Schutzhandschuhe, Schutzbrille und den ganzen Körper bedeckende Kleidung. Anwender sollten stets das Sicherheitsdatenblatt zur Hand haben, um die Hinweise zu Gesundheits- und Arbeitsschutz parat zu haben.

##### ENTSORGUNG:

Lassen Sie Farbe und Farbreste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen. Entsorgen Sie die Gebinde entsprechend den lokalen Vorschriften. Reste in Farbgebinden aushärten lassen.

Reste von B-Free Conversion Coat sind Sondermüll und können nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen. Informationen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen.

#### WICHTIGER HINWEIS

*Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde. Alle unsere Angaben über dieses Produkt (in diesem Blatt oder anderweitig) erfolgen nach bestem Gewissen. Da wir keine Kontrolle über Beschaffenheit und Zustand der zu bearbeitenden Fläche haben und viele Faktoren die Verarbeitung und Verwendung unseres Produktes beeinflussen können, übernehmen wir keine Verpflichtung welcher Art auch immer, für die Leistung unseres Produktes oder für Verluste oder Schäden (ausgenommen Todesfolge oder gesundheitliche Schäden durch unsere Fahrlässigkeit), die aus der Verwendung unseres Produktes entstehen, sofern wir dies nicht vorher schriftlich getan haben. Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neusten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.*

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Fachhändler oder besuchen Sie unsere Internet-Seite: [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com).

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe oder werden unter Lizenz hergestellt. © AkzoNobel 2022.