

B-Free Conversion Coat

Primaires

Epoxy Conversion Coat



DESCRIPTION DU PRODUIT

Couche de liaison époxydique bi-composants pour le système B-Free. Peut être appliqué sur un ancien antifouling traditionnel en bon état, et promeut l'adhérence de Tie Coat. Une couche de B-Free Conversion Coat permet de faire la transition entre un antifouling contenant des biocides vers B-Free Explore.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YBF910-Grey Part A = YBF911, Part B = YBF912
Finition	Mat
Masse Volumique	1.4
Extrait Sec en Volume (%)	48% en moyenne.
Rapport de Mélange	4:1 en volume
Convertisseur/Durcisseur	YBF912
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	433 g/L en moyenne.
COV (Solvent EU)	301 g/kg en moyenne. EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)
Conditionnement Unitaire	750 ml, 2.5 L

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage		
	10°C (50°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher	4 H	2 H	60 minutes
Durée de vie du mélange	6 H	3 H	2 H

Surcouchable Par	Surcouchage					
	Température du Support					
	10°C (50°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
B-Free Tiecoat	6 H	24 H	4 H	16 H	2 H	5 H

Note: Ne pas appliquer au-dessous de 10°C. Le taux d'humidité relative devra toujours être compris entre 30% minimum et 85% maximum. Un temps de séchage plus long sera nécessaire si l'humidité relative devient inférieure à 30%. Ne pas appliquer s'il existe un risque important que B-Free Conversion Coat soit exposé à la pluie/l'humidité soit pendant, soit dans un délai d'une heure après l'application.

S'assurer que les intervalles de surcouchage maximum indiqués ci-dessus sont respectés. Appliquer Tiecoat le même jour que Conversion Coat, mais pas après 15h, pour de meilleurs résultats.

Le système complet B-Free Explore peut être appliqué en deux jours. Pour de meilleurs résultats, appliquer le système en suivant le process ci-dessous, dans les intervalles de surcouchage spécifiés:

Jour 1 (matin) : Application du primaire spécifié ou conversion coat, Jour 1 (après-midi) : Application de B-Free Tiecoat

Jour 2 (matin) : Application de B-Free Explore (1ère couche), Jour 2 (après midi) : Application de B-Free Explore (2ème couche).

APPLICATION ET USAGE

Préparation

SURFACES DÉJÀ REVELUES D'ANTIFOULING CONTENANT DES BIOCIDES::

En bon état: Toute salissure ou contamination doit être soigneusement éliminée, y compris toute peinture non adhérente. Effectuer un lavage haute pression à l'eau douce (3000 psi/207 bar) et/ou un grattage et un ponçage humide à l'aide d'un papier abrasif grade P80-120. VC 17m ou les revêtements contenant du PTFE (Teflon) DOIVENT subir un ponçage humide à l'abrasif P80-120. Ne pas poncer à sec.

Eviter une application en sur-épaisseur sur les anciennes couches d'antifouling, car les solvants du système B-Free Explore peuvent fragiliser les couches sous-jacentes. La présence de nombreuses couches d'anciens antifouling est un facteur de risque de décollement entre couches. S'il subsiste de nombreuses couches d'antifouling, la surface doit être remise à nu ou les couches éliminées jusqu'au primaire époxy.

Conseils

Mélange: Bien mélanger les composants séparément. Ajouter le durcisseur à la base, mélanger jusqu'à obtention d'une teinte homogène, et laisser débuller pendant 10-15mn avant d'appliquer.

Dilution: La dilution n'est pas recommandée.

Nettoyant: YTA061 Diluant epoxy No.7 International.

Contrôle de la ventilation et de l'humidité: Bien aérer pendant l'application.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur www.yachtpaint.com.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2023.

Référence :10902 B-Free Conversion Coat Date d'émission :

AkzoNobel

B-Free Conversion Coat

Primaires

Epoxy Conversion Coat



Quelques Points Importants

La température du produit et du support devra être comprise entre 10°C minimal et 35°C maximal. La température ambiante doit être supérieure à 10°C (50°F) pendant l'application et toute la durée du séchage. Pour éviter tout vieillissement accéléré du système, s'assurer que les quantités appliquées sont respectées, en utilisant comme guide le pouvoir couvrant préconisé.

Compatibilité/Supports

S'utilise sur un antifouling contenant des biocides ou tout support polyester, bois, acier, plomb et aluminium convenablement préparé.

Ne convient pas pour une application sur les hélices.

Ne convient pas pour une application/utilisation sur hypalon et tubes PVC.

Peut être appliqué directement sur la plupart des antifoulings traditionnels, sous réserve qu'ils soient en bon état.

Consulter votre interlocuteur International habituel pour obtenir un conseil si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité d'B-Free Conversion Coat avec votre revêtement actuel.

Nombre de Couches

1

Pouvoir Couvrant

(Théorique) - 10 m²/L

(Pratique) - 9 m²/L

Epaisseur de film sec recommandée par couche

48 microns secs à la brosse/rouleau

Epaisseur Humide recommandée par couche

100 microns humides brosse/rouleau

Méthodes d'Application

Brosse, Rouleau

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

Stockage

STOCKAGE

Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de B-Free Conversion Coat, refermer parfaitement après usage et conserver entre 10°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

Ce produit doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.

Sécurité

GENERAL :

Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également par téléphone auprès du Service Technique.

Toujours utiliser des gants, des lunettes et une combinaison. Il est recommandé à l'applicateur de s'assurer qu'il dispose de la fiche de données de sécurité du produit et qu'il a lu les recommandations d'usage.

ELIMINATION DES DECHETS :

Ne pas jeter les bidons vides ou les résidus de peinture dans les égouts, utiliser les décharges à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

Se débarrasser des excédents de produit et des bidons vides en respectant la réglementation et la législation locale en vigueur.

NOTES IMPORTANTES

Les informations données dans cette fiche ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant ce produit à des fins autres que celles recommandées, sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la faisabilité d'un tel usage, le fait à ses propres risques et nous ne saurions être tenus pour responsables. Ces informations peuvent être modifiées lorsque cela est nécessaire.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur www.yachtpaint.com.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2023.

Référence :10902 B-Free Conversion Coat Date d'émission :