Interfill 830

Enduits

Enduit époxydique rapide de surfaçage



DESCRIPTION DU PRODUIT

Interfill 830 est le meilleur choix possible lors d'un profilage d'une coque en acier, aluminium et composite, au-dessus et en-dessous de la ligne de flottaison. De par sa formulation, cet enduit époxydique bi-composants, gris clair, peut être appliqué à des épaisseurs allant jusqu'à 2,5 cm, en une seule couche, sans risque de coulure.

- * Formulation faible densité
- * Très dur et résistant aux impacts.
- * Facilement ponçable
- * Étanche

Poncable

Durée de vie du mélange

Après ponçage, le film de Interfill 830 est suffisament lisse pour être surcouché par les primaires époxydiques Interprime 820. Interprotect ou Interprime 880. Interfill 830 est particulièrement adapté lors de l'application sur grandes surfaces.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte YAA867
Finition Mat
Masse Volumique 0.75
Extrait Sec en Volume (%) 100%

Rapport de Mélange Rapport de mélange en poids : 1,15/1 YAA867/YAA868

Convertisseur/DurcisseurYAA868Délai de Péremption2 Année(s)COV77 g/LConditionnement Unitaire5 L 20 L

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

ELO DEL 110 DE TELOGO VITEMENT										
Sé chage										
10°C (50°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)							
48 H	28 H	19 H	13 H							
75 minutes	55 minutes	45 minutes	20 minutes							

Surcouchage Température du Support

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	10°C (10°C (50°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)		
Surcouchable Par	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum		
Epoxy GP Coating	5 jour(s)	-	3 jour(s)	-	2 jour(s)	-	1 jour(s)	-		
Interfill 833	-	-	28 H	-	19 H	-	13 H	-		
Interprime 820	5 jour(s)	-	3 jour(s)	-	2 jour(s)	-	1 jour(s)	-		
Interprime 880	5 jour(s)	-	3 jour(s)	-	2 jour(s)	-	1 jour(s)	-		
Interprotect (Professional)	5 jour(s)	-	3 jour(s)	-	2 jour(s)	-	1 jour(s)	-		

Note: Tout les enduits devront être ponçés afin de permettre la bonne adhérence des couches suivantes. L'enduit poncé devra être surcouché par un enduit époxydique ou Interprime 8xx série dans un délai de 3 mois. Au-delà, un nouveau ponçage sera nécessaire. Il est recommandé d'utiliser Interfill 830 à une température supérieure à 10°C/50°F. Si la température descend en dessous de 10°C/50°F pendant le processus de durcissement, un délai de surcouchage plus important devra être observé avant application de primaires époxydiques solvantés.

APPLICATION ET USAGE

Préparation Tous les supports doivent être propres, secs et revêtus du primaire adéquat.

SURFACES DEJA PEINTES

En bon état Laver avec Super Cleaner, rinçer à l'eau douce puis laisser sécher. Poncer à l'abrasif grade 80-180.

En mauvais état Eliminer tous les anciens revêtements puis appliquer le primaire adapté. ACIER/ALUMINIUM Utiliser Intergard 269 ou Interprime 820 comme couche primaire.

BOIS NU N'utiliser Interprime 820 que sur les constructions en bois stable.

POLYESTER Pour un traitement d'osmose, utiliser notre système Gelshield en s'assurant que Interfill 830 n'est utilisé qu'à

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

Xº, Internationalº de logo AkzoNobel et les autres produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées, ou sous licence, d'Akzo Nobel.
©Akzo Nobel 2009



Référence :3330 Date d'émission :28/02/2012

Interfill 830

Enduits

Enduit époxydique rapide de surfaçage



l'étape 2

POLYESTER NU / COMPOSITE Poncer à l'abrasif grade 80-180.

Passé un délai de 24 heures, les enduits et primaires bi-composants doivent être ponçés à l'abrasif

grade 80-180 pour assurer une bonne adhérence.

Méthodes Bien mélanger les deux composants jusqu'à obtenir une teinte homogène. Eliminer toutes poussières du support.

Appliquer fermement. Après durcissement, poncer délicatement au grade 80-100 humide ou à sec. Interfill 830 peut être surcouché par lui-même ou par Interfill 833 dès qu'il est suffisamment dur afin de ne pas être soulevé lors du sur-

couchage. .

Conseils Diluant International GTA220 pour le nettoyage du matériel uniquement.

Dilution Ne pas diluer.

Contrôle de la ventilation et de l'humidité Appliquer dans un environnement trop humide et à trop basses températures peut provoquer la formation d'un voile de surface qu'il faudra éliminer soit par un lavage au détergent suivi

d'un rinçage à l'eau douce, soit par ponçage, avant d'appliquer d'autres couches.

Autre Etaler le mélange dans un bac plat afin d'éviter une montée en température excessive et prolonger la durée d'utilisation. Lors du surfaçage d'une carène, deux ou trois couches "croisées" d'Interfill 830 permettent d'obtenir le profil requis. Sur les larges zones qui ont été enduites, poncer avec une règle afin de conserver la courbure de la coque.

Quelques Points Importants Ne pas utiliser sans avoir soigneusement mélangé avec la quantité préconisée de durcisseur. Ne pas dépasser les

épaisseurs humides préconisées par couche Ne pas utiliser au-dessous de 10°C. Ne pas diluer. Ne jamais essuyer au solvant ou au diluant les enduits. La température du support devra être comprise entre 10°C et 35°C. La température du produit devra être comprise entre 10°C et 35°C. La température ambiante devra être comprise entre 10°C et 35°C.

Compatibilité/Supports Ne pas utiliser sur constructions en bois traditionnelles où le bois gonflera et rse rétractera selon le taux d'humidité.

Interfill 830 s'applique sur primaires et enduits époxydiques correctement réticulés, sur polyester revêtu de gelcoat et sur matériaux composites parfaitement secs. Interfill 830 peut être surcouché par Interfill 833, Interprime 820, Interprime 880 ou Interprotect. Gelshield 200 ou Gelshield Plus peuvent être appliqués sur Interfill 830 dans le cadre de système de

traitement de l'osmose.

Nombre de Couches Comme spécifié

Pouvoir Couvrant (Théorique) - 0.2 m²/L @ 5000 microns (200 mils) film humide.

Epaisseur de film sec

recommandée

20000 microns secs A la truelle ou au règle.

Epaisseur Humide

recommandée

20000 microns humides A la truelle ou au règle.

Méthodes d'Application Règle, Couteau, Truelle

INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

Stockage INFORMATIONS GENERALES

Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Interfill 830,

reboucher parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

Interfill 830 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.

ELIMINATION DES DECHETS: Ne pas jeter les bidons vides ou les résidus de peinture dans les égoûts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

Les résidus de Interfill 830 ne peuvent être jetés avec les déchets ménagers ou dans une déchetterie sans autorisation.

L'élimination de ces déchets doit être effectuée selon la réglementation 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

💸, International®, le logo AkzoNobel et les autres produits mentionnés dans ce document sont des marques déposées, ou sous licence, d'Akzo Nobel. ©Akzo Nobel 2009