



YachtCoatings
EPOTAR FREE
FICHE TECHNIQUE

Description du produit

Revêtement époxy anticorrosif à haute épaisseur contenant de l'aluminium. Ce produit a été étudié pour une très bonne imperméabilisation des surfaces métalliques immergés. En outre, il possède des excellentes propriétés physiques d'adhérence, de dureté et de résistance à l'abrasion.

Informations sur le produit

Aspect	Semi-lucide		
Couleur	Aluminium .202		
Solides (en volume)	ASTM D2369		47 ± 2%
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1		1,15 ÷ 1,19 g/cm ³
Point d'inflammabilité	UNI EN ISO 13736		20 °C
VOC (contenu moyen calculé)	ISO 11890-2/2006		442 g/l
Conditionnement	16 Lt (base 11,5 Lt. + cat 4,5 Lt.)		

Application et utilisation

PRÉPARATION DE LA SURFACE









Laver à pression avec de l'eau douce et éliminer tout résidu d'huile ou de graisse. Toutes surfaces à peindre devront être nettoyées, sèches et sans contaminants (si on estime qu'il est nécessaire pour évaluer le niveau de propreté, exploiter la méthode Bresle ISO 8502-6).

Appliquer des primaires adéquats et intacts. Si les temps de recouvrement sont dépassés, poncer le primaire avant d'appliquer Epotar Free.



YachtCoatings
EPOTAR FREE
 FICHE TECHNIQUE

Données d'application

Rapport de mélange (en volume)		2,6:1
Rapport de mélange (en poids) Base (comp. A) 663.202 Durcisseur (comp. B) 663.000C		75 w/w 25 w/w
Pot life N.B: ne pas utiliser ce produit si le temps de Pot life a été dépassé		12 h à 20 °C
Diluant/Nettoyage des outils NB: Le % de dilution indiqué est considéré sur le produit catalysé		693 - Rouleau/Brosse (10% max) 693 - Au pistolet conventionnel/Airless : (10% max)
Méthodes d'application		Conventionnel Pression 3,5 bar Gicleur 1.9 – 2.2 mm
		Airless Pression 150 bar Gicleur 0.3 – 0.6 mm Ouverture angulaire : 65° - 80°
	 	
Épaisseur film sec par couche	Plage d'application standard	125 – 180 µm
	Recommandé	150 µm
Épaisseur film humide par couche	Plage d'application standard	265 – 380 µm
	Recommandé	320 µm
Rendement théorique	150 µm	3,1 m ² /l
Rendement pratique [avec une perte de 30%]	150 µm	2,2 m ² /l



YachtCoatings
EPOTAR FREE
FICHE TECHNIQUE

Primaires recommandés	Delta 3000 - Defender
Notes	Ce produit est fourni en deux boîtes à mélanger avant l'emploi. Si nécessaire, la dilution doit être effectuée après le mélange des deux composants. Les données physiques des produits à deux composants font référence aux composants déjà mélangés entre eux.

Temps de séchage

Température °C		10		15		20		30		
		Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
Couverture	Produits époxy ou polyester		24 h	4 jours	18 h	3 jours	10 h	3 jours	8 h	2 jours
Ponçage			48 h		36 h		24 h		18 h	
Réticulation complète			10 jours		7 jours		7 jours		5 jours	

N.B. Les temps de séchage et les intervalles de couverture croissent en fonction de l'augmentation de l'épaisseur du film appliqué. Avant d'appliquer une couche supplémentaire du produit, vérifier toujours que le film de peinture soit parfaitement sec.

CONDITIONS DURANT L'APPLICATION

Pour éviter la formation de condensation, la température du support doit être supérieure au point de rosée d'au moins 3° C. Durant l'application et la période de contraction, la température du milieu ne doit pas être inférieure à 10° C et ne pas dépasser 30° C; la température minimale du support ne doit pas être inférieure à 5° C, car le processus de réticulation se ralentit fortement aux températures inférieures.

Éviter en tout cas l'application du produit si l'humidité relative dépasse 80%. Il est important d'effectuer le relevé des paramètres hygrométriques près du support à traiter. Assurer une bonne ventilation quand la peinture est appliquée dans des espaces clos.

Rév. Mars 2019

3



YachtCoatings
EPOTAR FREE
FICHE TECHNIQUE

Stockage

Il est conseillé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures extrêmes. Pour optimiser au maximum la durée utile du bidon, il faut vérifier qu'au moment de l'entreposage du produit le conteneur soit bien fermé et que la température soit entre 10-35° C. Éviter l'exposition directe aux rayons du soleil.

Normes de sécurité

Se conformer aux dispositions du DPR 303 et 475. Éviter, par exemple, le contact du produit avec la peau. Travailler dans des lieux bien aérés et, s'ils sont renfermés, utiliser des aspirateurs, des ventilateurs et des amenées d'air. Durant l'application, utiliser les protections requises (masques, gants, lunettes, etc.). Avant l'usage, lire les sections 7-8 de la SDS.

INSTRUCTION POUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DES EMBALLAGES

Les emballages vides qui ont contenu des produits : Éliminer les emballages vides selon ce qui est requis par la loi à propos de l'élimination de ces déchets. Par exemple, à travers la mise en décharge dans un centre pour le recyclage.

Emballage contenant du produit non utilisé: Éliminer le produit non utilisé, en conformité avec les exigences légales de destruction de ces déchets; par exemple la mise en décharge dans un centre pour le recyclage. Ne pas renverser dans les égouts et les cours d'eau. Éviter l'exposition des conteneurs à l'extérieur. En plus, les conteneurs doivent être gardés à une température entre 10 et 35° C. Ne pas exposer au soleil.



YachtCoatings
EPOTAR FREE
FICHE TECHNIQUE

Notes

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique peuvent légèrement varier d'une production à l'autre. Le produit appliqué ne doit pas entrer en contact avec l'eau et les produits chimiques, ou être soumis à stress mécanique avant sa complète réticulation. Les épaisseurs du film humide font référence au produit non dilué. La dilution fera augmenter cette valeur. Lesdites informations sont le résultat de tests précis en laboratoire et d'une expérience pratique. Cependant, puisque le produit est principalement utilisé en dehors du control du producteur, Boero Bartolomeo S.p.A. ne peut que garantir sa qualité. Les informations contenues dans cette fiche peuvent être l'objet de révision de la part de la société. Pour clarifications, mises à jour ou des plus amples informations, il est conseillé de contacter directement Boero Bartolomeo S.p.A. Cette fiche annule et remplace toutes les précédentes.