

Gelshield 200

Osmose

Primaire époxydique destiné à la protection contre l'osmose



DESCRIPTION DU PRODUIT

Primaire époxydique procurant une excellente protection du polyester revêtu de gelcoat contre l'osmose, facile d'application et à séchage rapide.

* Système préventif contre l'osmose en 5 couches (250µ)

* Utilisable jusqu'à 5°C

Séchage rapide permettant l'application de couches multiples dans la même journée

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Teinte	YPA212-Vert, YPA213-Gris 289
Finition	Mat
Masse Volumique	1.4
Extrait Sec en Volume (%)	45%
Rapport de Mélange	3:1 en volume (livré pré-dosé)
Convertisseur/Durcisseur	YPA214
Délai de Péréemption	2 Année(s)
COV	464 g/L
Conditionnement Unitaire	750 ml, 2.5 L

INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	25°C (77°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher	4 H	2 H	60 minutes	30 minutes
Immersion	24 H	18 H	12 H	8 H
Durée de vie du mélange	10 H	5 H	3 H	2 H

Surcouchable Par	Surcouchage							
	Température du Support							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		25°C (77°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
B-Free Tiecoat	-	-	5 H	2 jour(s)	3 H	2 jour(s)	2 H	2 jour(s)
Gelshield 200	10 H	6 Mois	5 H	6 Mois	3 H	6 Mois	2 H	6 Mois
Micron 350	10 H	24 H	5 H	9 H	3 H	7 H	1 H	5 H
Watertite	-	-	36 H	3 Mois	24 H	3 Mois	24 H	3 Mois

Note: Pour tous les autres antifouling International tels que Cruiser Uno EU, Ultra EU, Cruiser Polishing Antifouling, Interspeed Extra, Micron Superior, Micron Extra EU, Micron LZ, Ultra 300, Boatguard 100, Cruiser 200/250, Trilux 200, Trilux Hard Antifouling and Uni-Pro 250, se réfère aux intervalles de surcouchage de Micron 350. En cas de dépassement du délai de sur-couchage, poncer à l'abrasif grade 180-220 à sec ou à l'eau.

APPLICATION ET USAGE

Préparation	POLYESTER (GEL-COAT): Dégraisser au solvant, ou à l'aide d'un détergent liquide adapté. Bien poncer à l'aide d'un papier abrasif grade 180-220. Nettoyer soigneusement, et laisser sécher. SURFACE DEJA REVETUE DE PEINTURE ANTI-SALISSURES Décaper avec Interstrip. Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce puis laisser sécher. Poncer à l'abrasif grade 180. Stratifié exposé Retoucher localement avec Gelshield Plus.
Méthodes	Eliminer toutes poussières du support. Appliquer le nombre de couches nécessaires, tel que spécifié (250 microns humides minimum). Pour faciliter l'application, alterner le gris et le vert en commençant et finissant par le gris. CALES : appliquer 2 couches sur gelcoat; s'il n'y a pas de gelcoat, appliquer au préalable Gelshield Plus.
Conseils	Mélange Bien mélanger les composants séparément. Ajouter le durcisseur à la base, mélanger et laisser reposer 10 minutes pour permettre le débullage. Diluant YTA061 Diluant n°7 Autre Peut être utilisé jusqu'à 5°C mais pour obtenir la meilleure performance, la température doit être d'un minimum de 10°C. Si nécessaire, sur de petites surfaces, l'enduit Watertite sera appliqué après la première couche de Gelshield 200.
Quelques Points Importants	Les coques neuves devront avoir au moins 4 semaines de vieillissement avant l'application de Gelshield 200. Ne pas appliquer directement sur le stratifié remis à nu. Ne pas utiliser en dessous de 5°C. La température ambiante devra être comprise entre 5°C et 35°C. La température du produit devra être comprise entre 10°C et 35°C. La température du

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 2024.

Gelshield 200

Osmose

Primaire époxydique destiné à la protection contre l'osmose



support devra être comprise entre 5°C et 35°C.

Compatibilité/Supports	Polyester revêtu de gelcoat & stratifié durci . Ne doit pas être utilisé sur les produits monocomposant.
Nombre de Couches	5 minimum à la brosse (pour une épaisseur de film sec de 250µ)
Pouvoir Couvrant	(Théorique) - 9.1 m ² /L à la brosse (Pratique) - 8.1 m ² /L à la brosse
Epaisseur de film sec recommandée par couche	50 microns secs à la brosse
Epaisseur Humide recommandée par couche	111 microns humides à la brosse
Méthodes d'Application	Brosse, Rouleau

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 Gelshield 200, refermer parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.

TRANSPORT

Gelshield 200 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 égouts. Utiliser les poubelles mises à votre disposition. Il est conseillé de laisser durcir les résidus de peinture avant de les jeter.

Les résidus de Gelshield 200 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.

Toutes les marques déposées dans cette publication sont la propriété ou licence des sociétés du Groupe AkzoNobel. © AkzoNobel 2024.