

# Gelshield 200 (Professional)

## 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

\* Utilisable jusqu'à 5°C

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

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Teinte</b>	YPA212*-Vert, YPA213*-Gris
<b>Finition</b>	Mat
<b>Masse Volumique</b>	1.4
<b>Extrait Sec en Volume (%)</b>	45%
<b>Rapport de Mélange</b>	3:1 en volume (livré pré-dosé)
<b>Convertisseur/Durcisseur</b>	YPA214*
<b>Délai de Péréemption</b>	2 Année(s)
<b>COV</b>	458 g/L
<b>Conditionnement Unitaire</b>	750 ml 2.5 L

### INFORMATIONS SUR LE SECHAGE ET LES DELAIS DE RECOUVREMENT

	Séchage			
	5°C (41°F)	15°C (59°F)	23°C (73°F)	35°C (95°F)
Sec au toucher [ISO]	4 H	2 H	1 H	30 minutes
Immersion	10 H	5 H	3 H	2 H
Durée de vie du mélange	24 H	18 H	12 H	8 H

Surcouchable Par	Surcouchage							
	Température du Support							
	5°C (41°F)		15°C (59°F)		23°C (73°F)		35°C (95°F)	
	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum
Gelshield 200 (Professional)	10 H	6 Mois	5 H	6 Mois	3 H	6 Mois	2 H	6 Mois
International/Interlux Antifouling	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Interprotect (Professional)	10 H	6 Mois	5 H	6 Mois	3 H	6 Mois	2 H	6 Mois
Interspeed Ultra	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Micron 55	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Micron Extra (Professional)	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Micron® 66®*	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Trilux	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Uni-Pro	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H
Cruiser Polishing AF	24 H	48 H	10 H	20 H	6 H	16 H	4 H	10 H

**Note:** 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 NU** Laver avec Super Cleaner, rincer à l'eau douce puis laisser sécher. Poncer à l'abrasif grade 180.

**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 sans solvants.

#### Méthodes

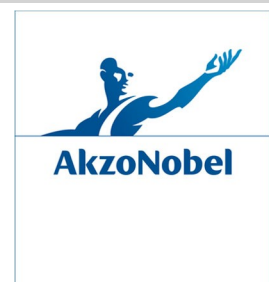
Eliminer toutes poussières du support. Appliquer le nombre nécessaire de couches au pistolet, comme spécifié dans les fiches techniques, en respectant les délais de surcouchage. Pour faciliter l'application, alterner le gris et le vert en commençant et finissant par le gris. CALES : appliquer 2 couches sur gelcoat; s'il n'y a pas de gelcoat, appliquer au préalable Gelshield sans solvant.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant local ou connectez vous sur [www.yachtpaint.com](http://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.

Référence :3150 Date d'émission :26/07/2011



# Gelshield 200 (Professional)

## Osmose

Primaire époxydique destiné à la protection contre l'osmose

<b>Conseils</b>	<p><b>Mélange</b> Bien mélanger les composants séparément. Ajouter le durcisseur à la base, mélanger et laisser reposer 10 minutes pour permettre le débullage.</p> <p><b>Diluant</b> YTA061. Diluant n°7 GTA220</p> <p><b>Nettoyant</b> Utiliser GTA822 pour nettoyer le matériel.</p> <p><b>Application Airless</b> Pression : 165 bars. Taille de la buse : 1880-2680.</p> <p><b>Pistolet conventionnel</b> Pression : &lt;2 bars (pot) / 3-4 bars (pistolet). Taille de la buse : 1.8mm.</p> <p><b>Autre</b> Peut être utilisé jusqu'à 5°C mais pour obtenir la meilleure performance, la température doit être d'un minimum de 10°C.</p>
<b>Quelques Points Importants</b>	<p>Les coques neuves devront avoir au moins 4 semaines de vieillissement avant l'application de Gelshield 200 (Professional). 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 support devra être comprise entre 5°C et 35°C.</p>
<b>Compatibilité/Supports</b>	<p>Polyester revêtu de gelcoat &amp; stratifié durci . Ne doit pas être utilisé sur les produits monocomposant.</p>
<b>Nombre de Couches</b>	<p>2-3 couches minimum au pistolet 5 couches minimum à la brosse ou au rouleau (épaisseur sèche minimum : 250µ).</p>
<b>Pouvoir Couvrant</b>	<p>(Théorique) - 3.33 m<sup>2</sup>/L au pistolet (Pratique) - 2.6 m<sup>2</sup>/L au pistolet</p>
<b>Epaisseur de film sec recommandée</b>	<p>135 microns secs au pistolet</p>
<b>Epaisseur Humide recommandée</b>	<p>300 microns humides au pistolet</p>
<b>Méthodes d'Application</b>	<p>Application Airless, Pistolet conventionnel(Pot Sous-Pression) , Brosse, Rouleau</p>

### INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT, LE STOCKAGE ET LA SECURITE

<b>Stockage</b>	<p><b>INFORMATIONS GENERALES</b></p> <p>Eviter l'exposition à l'air et à des températures extrêmes. Pour bénéficier de la durée de vie maximum de Gelshield 200 (Professional), reboucher parfaitement après usage et conserver entre 5°C et 35°C. Ne pas exposer au soleil.</p> <p><b>TRANSPORT</b></p> <p>Gelshield 200 (Professional) doit être transporté et stocké dans des récipients hermétiquement clos.</p>
<b>Sécurité</b>	<p><b>GENERAL</b> : Lire attentivement les conseils de sécurité indiqués dans la section Hygiène et Sécurité, disponibles également par téléphone auprès du Service Technique.</p> <p><b>ELIMINATION DES DECHETS</b> : 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 (Professional) 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.</p>
<b>NOTES IMPORTANTS</b>	<p><i>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.</i></p>