

DESCRIPTIF DU PRODUIT Antifouling copolymère auto-polissant sans étain hautes performances à haut extrait sec. Particulièrement adapté dans le cadre d'une réduction des émissions de solvants.

UTILISATIONS Destiné aux navires au long cours.
Utilisable en entretien.

INFORMATIONS	Teinte	BEA754-Brown, BEA757-Red
	Aspect / Brillance	Sans objet
	Composant B (Durcisseur)	Sans objet
	Extrait-Sec Volumique	54% ±2% (ISO 3233:1998)
	Rapport de Mélange	Sans objet
	Epaisseur recommandée	125 microns sec (231 microns humide)
	Pouvoir couvrant théorique	4,32 m ² /lt à 125 microns secs, appliquer le coefficient de perte approprié.
	Méthode d'application	Application Airless, Brosse, Rouleau
	Point d'éclair	Mono-composant 25°C

Séchage	-5°C	5°C	25°C	35°C
Sec au toucher [ISO 1517:73]	120 mn	60 mn	40 mn	30 mn
Avant mise à l'eau de systèmes 0 à 36 Mois	30 h	20 h	16 h	10 h
Avant mise à l'eau de systèmes 48 à 60 Mois		48 h	36 h	24 h

Note Pour les systèmes 0-36 mois, utiliser les délais avant mise en eau indiqués pour les systèmes 48-60 mois si :
1) l'une des couches du système antifouling est supérieure à 150 microns et
2) La vitesse du navire en service est supérieure à 15 nœuds.

Pour des systèmes 48-60 mois, les délais avant remise en eau des systèmes 0-36 mois peuvent être utilisés si :
2) La vitesse en service du navire est inférieure à 15 nuds.

Surcouchage - Voir restrictions	Température du support							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Surcouché par	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Intersmooth 7460HS SPC Système 0-36 mois	12 h	28 jours	6 h	28 jours	4 h	28 jours	3 h	28 jours
Intersmooth 7460HS SPC Système 48-60 mois	-	-	18 h	28 jours	12 h	28 jours	9 h	28 jours

REGLEMENTATION

COV 425 g/lt comme fourni (EPA Méthode 24)
226 g/kg de peinture liquide comme livrée. Directives européenne sur les émissions de solvants (Directive I999/13/EC)

Les valeurs de COV ne sont données qu'à titre indicatif, elles peuvent varier en fonction de facteurs tels que la couleur et les tolérances normales de fabrication.

EPA Ce produit n'est pas enregistré au Canada ou aux USA .

Ce produit ne contient pas de dérivés de l'étain agissant comme biocides et est donc en accord avec la convention internationale sur le contrôle des systèmes anti-salissures pour navires adoptée par l'IMO en octobre 2001 (document IMO AFS/CONF/26).

CERTIFICATION

Utilisé dans le cadre d'un système approuvé, ce produit dispose de la certification suivante :

'Produit reconnu par les sociétés de classification suivantes comme étant en accord avec la convention internationale sur le contrôle des systèmes anti-salissures pour navires 2001 (AFS2001):

- Lloyds Register
- Det Norske Veritas
- Bureau Veritas
- Germanischer Lloyd

Pour plus d'informations, contacter International Paint.

SYSTEME ET COMPATIBILITE Consulter International Paint afin d'obtenir la spécification de mise en peinture des surfaces à protéger.

PREPARATION DE SURFACE

Utiliser en respect des Spécifications Worldwide Marine .

Les surfaces à peindre devront être propres, sèches et exemptes de toutes pollutions.

Effectuer un lavage à l'eau douce ou haute pression et éliminer toutes traces de graisse, d'huile et autres polluant ou corps étrangers par lavage au solvant selon la norme SSPC-SP1.

RENOVATION

Intersmooth 7460HS SPC devra toujours être appliqué sur un système anticorrosif approprié. La surface devra être parfaitement sèche et exempt de toute pollution et Intersmooth 7460HS SPC appliqué dans l'intervalle de surcouchage préconisé. (Voir fiche Technique) Les surfaces présentant des défauts, des dommages etc... devront être préparées au standard préconisé (ex. SSPC-SP10) et revêtues de primaire avant application de Intersmooth 7460HS SPC.

REPARATION

Surcouchage de Intersmooth 7460HS SPC par lui-même :

Laver très soigneusement la surface à l'eau douce haute pression (3000 psi/211kg/cm²) dès que le navire est entré en dock et avant son séchage. sélectionner le système anticorrosif recommandé et appliquer Intersmooth 7460HS SPC dans le délai de surcouchage spécifié pour le primaire (consulter la fiche technique du primaire).

Application de Intersmooth 7460HS SPC sur un antifouling sans étain , International Paint Intersmooth SPC ou sur un antifouling concurrent;

Recommandations spécifiques : Consulter International Paint.

APPLICATION

Mélange	Cette peinture est un produit mono-composant qui doit toujours être homogénéisé avec un agitateur mécanique avant utilisation.
Diluant	Non recommandé. Exceptionnellement diluer au Diluant International GTA007 (max 5% en volume). NE PAS diluer plus que toléré par la législation locale en vigueur.
Application Airless	Recommandé. Gamme des buses 0,54-0,80 mm (21-31 thou) Pression à la buse d'au moins 190 kg/cm ² (2700 p.s.i.)
Pistolet pneumatique	Application au pistolet conventionnel non recommandée.
Brosse	Une application brosse n'est recommandée que pour la mise en peinture de petites surfaces. Plusieurs couches peuvent être nécessaires pour obtenir les épaisseurs préconisées.
Rouleau	L'application au rouleau n'est recommandée que pour la mise en peinture de petites surfaces. Plusieurs couches seront alors nécessaires pour obtenir l'épaisseur recommandée.
Nettoyant	International GTA007
Interruption de travail et nettoyage	Rincer le matériel d'application au GTA007. Tout produit non utilisé devra être stocké dans des bidons hermétiquement fermés. Une formation de peau ou une augmentation de la viscosité peuvent être observées sur les produits partiellement utilisés. Le produit devra être filtré avant application.
Soudure	En cas de travaux de soudure ou découpage d'acier revêtu de ce produit, les poussières et émissions de fumée requièrent l'utilisation de la protection individuelle adéquate et d'un dispositif d'extraction adapté.

SECURITE

Toute utilisation de ce produit doit être réalisée dans le respect des réglementations nationales en vigueur. Prendre connaissance de la fiche de données de sécurité avant toute utilisation. Respecter les précautions d'emploi qui y sont indiquées, ainsi que sur les étiquettes. En cas de doute sur la compréhension de ces informations ou d'impossibilité à les respecter, ne pas utiliser le produit. Une ventilation adéquate et les mesures de précaution doivent être mise en place durant les applications et le séchage pour maintenir le niveau de vapeurs solvant dans les limites admissibles et éviter tout problèmes de toxicité ou insuffisance d'oxygène. Eviter tous contacts avec la peau et les yeux (Gants, lunettes masques, crème dermique, etc). Les mesures de sécurité à adopter sont fonction du mode d'application.

NUMEROS D'URGENCE :**USA/Canada - Numéro d'assistance médicale 1-800-854-6813****Europe - Contacter le (44) 191 4696111. (Numéro réservé aux médecins ou hopitaux : (44) 207 6359191)****R.O.W. - Contacter le Bureau Local**

LIMITATIONS

La durée de vie du produit est directement liée à l'épaisseur déposée. Respecter les épaisseurs préconisées. Après immersion, la teinte de Intersmooth 7460HS SPC peut légèrement changer. Les informations de surcouchage sont données à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions environnementales et climatiques locales. Pour plus d'informations, consulter votre représentant International local. Appliquer dans de bonnes conditions climatiques. La surface à revêtir doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée. Pour des propriétés d'application optimales et sauf indication contraire porter le produit à 21°C avant homogénéisation et utilisation. Les emballages non ouverts doivent être conservés comme indiqué dans la rubrique STOCKAGE de cette fiche. Les données techniques et d'application indiquées sur cette fiche ne constituent qu'une guise d'utilisation. Les résultats de performance sont obtenus dans un environnement contrôlé de laboratoire et International ne prétend pas qu'ils se vérifient strictement en situation réelle. Les paramètres d'application, environnementaux et de géométrie du support étant variables, un soin particulier doit guider le choix, la vérification de performance et l'utilisation du produit.

CONDITIONNEMENT

CONDITIONNEMENT

Vol Conditionnements

20 L 20 L 20 L

*Disponibilité en d'autres tailles de conditionnement, consulter International Paint***POIDS BRUT**

CONDITIONNEMENT

Poids Brut

20 L 38.6 Kg

STOCKAGE

Durée de Vie

12 mois minimum en dessous de 25°C. 6 mois minimum au-dessus de 25°C. Au-delà une vérification doit être effectuée. Conserver dans un endroit sec, couvert et exempt de toute source de chaleur ou d'ignition.

DISPONIBILITE MONDIALE

Consulter International Paint

LIMITES DE RESPONSABILITE

Cette fiche technique ne prétend pas être exhaustive : toute utilisation autre que celle indiquée sur cette fiche, sans notre accord écrit se fait au risques et périls de l'utilisateur. Tous les conseils ou constats concernant ce produit, qu'ils proviennent de cette fiche technique ou d'une autre voie sont les meilleurs en fonction de notre connaissance de ce revêtement, mais nous ne maîtrisons ni la qualité du support ni les nombreux facteurs liés à son utilisation et sa mise en oeuvre. En conséquence, sauf accord écrit de notre part, nous n'endosserons aucune responsabilité quand à la performance du produit, ni sur les pertes ou dommages résultant d'une utilisation autre que celle prévue (sujet aux limites maximales permises par la loi). Tous produits et conseils fournis sont soumis à nos conditions générales de vente que nous vous recommandons de demander et de lire attentivement. Les informations contenues dans cette fiche sont sujettes à modification en fonction de notre expérience et notre politique de constante amélioration des produits. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il dispose bien de la fiche technique à jour.



et tous les noms de produit mentionnés dans cette fiche technique sont des marques déposées de AkzoNobel. © International Coatings Limited,

© AkzoNobel, 2009

www.international-marine.com