

Antifouling Copolymère Auto-polissant sans Etain

DESCRIPTIF DU PRODUIT Antifouling haute performance de type copolymère auto-polissant sans étain basé sur la technologie acrylate de cuivre déposée.

UTILISATIONS Convient pour navires de haute mer et caboteurs en fonction du profil d'activité et de la durée de vie attendue en service.
Utilisable en constructions neuves.
Pour une utilisation en navigation au long cours et cotière.

INFORMATIONS

Teinte BEA363-Dark Brown, BEA364-Dark Red, BEA365-Mid Brown, BEA373-Dark Brown, BEA374-Dark Red (Note : BEA373-brun foncé, BEA374-rouge foncé uniquement disponibles en Chine et pays européens spécifiques-voir la section Disponibilité Mondiale)

Aspect / Brillance Sans objet

Composant B (Durcisseur) Sans objet

Extrait-Sec Volumique 40% ±2% (ISO 3233:1998)

Épaisseur recommandée Fourchette: 70 - 140 microns secs (175 - 350 microns humides) peuvent être spécifiés en fonction de l'utilisation finale.

Pouvoir couvrant théorique Fourchette : 5.7 – 2.9 m²/litre à 70 – 140 microns secs, appliquer un facteur de pertes approprié

Méthode d'application Application Airless, Brosse, Rouleau

Point d'éclair Mono-composant 22°C (Le produit fabriqué et livré en Amérique du Nord a un point d'éclair de 21°C dû aux solvants disponibles localement, ceci n'affecte en rien ses propriétés.)

Séchage	Température du support							
	-5°C	5°C	25°C	35°C				
Sec au toucher [ISO 9117/3:2010]	120 mn	60 mn	40 mn	30 mn				
Délai avant mise à l'eau	30 h	18 h	12 h	10 h				
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 365 SPC	12 h	6 m	6 h	6 m	4 h	6 m	3 h	6 m

Note Consulter International pour les délais avant immersion pour des épaisseurs sèches plus importantes par couche

REGLEMENTATION

COV 518 g/lit comme fourni (EPA Méthode 24)
343 g/kg de peinture liquide comme livrée. Directives européenne sur les émissions de solvants (Directive 1999/13/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 Enregistrement Federal EPA No. 2693-188 (BEA363, BEA364)
BEA365 n'est pas agréé aux US
Ce produit n'est pas enregistré au Canada.
Voir en page 4 les données réglementaires additionnelles.

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).

Antifouling Copolymère Auto-polissant sans Etain

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
- DNV
- Bureau Veritas

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.

CONSTRUCTION NEUVE

Intersmooth 365 SPC devra toujours être appliqué sur un système anticorrosif approprié. La surface devra être parfaitement sèche et exempte de toute pollution et Intersmooth 365 SPC appliqué dans l'intervalle de surcouchage préconisé. (Consulter la fiche technique du produit utilisé) Les défauts et les zones endommagées devront être préparés au standard spécifié (ex. Sa2½ (ISO 8501-1:2007) puis recouverts d'un système anticorrosif avant application de Intersmooth 365 SPC

Recommandations spécifiques : Consulter International Paint.

NOTE

Lors d'une utilisation Marine, en Amérique du Nord, les standards de préparation de surface suivants peuvent être utilisés :

SSPC-SP10 en remplacement du Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

Antifouling Copolymère Auto-polissant sans Etain

APPLICATION

Mélange	Ce produit est une peinture mono-composant. Toujours mélanger à l'aide d'un agitateur mécanique avant application.
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 0,46-0,66 mm (18-26 millièmes de pouce) Pression à la buse d'au moins 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.)
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 parfaitement le matériel avec International GTA007. Le produit non utilisé devra être conservé en emballages hermétiquement fermés. Les bidons partiellement remplis peuvent présenter une peau en surface et/ou une augmentation de viscosité. Filtrer avant utilisation.
Soudure	Toute opération de soudure ou de découpage au chalumeau réalisée sur un métal revêtu de ce produit provoque une émission de poussière et de fumée qui nécessite l'emploi de protections appropriées et d'une ventilation adéquate en permettant l'évacuation. En Amérique du Nord, ces opérations doivent être faites en respectant la norme ANSI/ASC Z49.1 "Safety in Welding and Cutting".

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)

Chine – Contacter le (86) 532 83889090

R.O.W. - Contacter le Bureau Local

Antifouling Copolymère Auto-polissant sans Etain

LIMITATIONS

La durée de vie du produit est directement liée à l'épaisseur déposée. Respecter les épaisseurs préconisées. Après immersion, la teinte de Intersmooth 365 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 météorologiques. La température du support de devra être au moins 3°C au dessus du point de rosée. Pour un résultat d'application optimal et sauf indication contraire, porter les produits à au moins 21°C-27°C avant mélange et application. Le produit non mélangé (en bidons hermétiquement clos) devra être stocké dans un local protégé comme indiqué dans la section STOCKAGE de cette fiche technique. Les informations techniques fournies constituent un guide général des procédures d'application. Les résultats ont été obtenus en laboratoire et International ne prétend pas qu'ils se vérifieront strictement en situation réelle. Les facteurs environnementaux ainsi que les paramètres d'application pouvant varier, on apportera une attention particulière à la sélection et la vérification de l'adéquation du produit avec l'usage final.

AUTRES REGLLEMENTATIONS

Se référer à l'étiquette sur le bidon pour : Précautions Particulières, Utilisation, Stockage et Elimination des déchets.

CONDITIONNEMENT

CONDITIONNEMENT	Vol	Conditionnements
20 L	20 L	20 L
5 Gallon US	5 Gallon US	5 Gallon US

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

POIDS BRUT

CONDITIONNEMENT	Poids Brut
20 L	34.18 Kg
5 Gallon US	71.5 lb

STOCKAGE

Durée de Vie 6 mois quelle que soit la température (BEA373 & BEA374)
18 mois quelle que soit la température pour toutes les autres versions.
Au delà, un contrôle devra être effectué. Stockage sous abri, au sec et éloigné de toute source de chaleur ou d'étincelle.

DISPONIBILITE MONDIALE

BEA349-brun et BEA350-rouge ne sont disponibles qu'en Corée
BEA373-Dark Brown, BEA374-Dark Red disponibles uniquement en Chine, Allemagne, Pologne, Roumanie, Russie et Ukraine
Consulter International Paint

LIMITES DE RESPONSABILITE

Les informations de cette fiche technique ne sont pas exhaustives; toute personne utilisant le produit pour tous emplois autres que ceux recommandés dans cette fiche technique sans avoir obtenu au préalable une autorisation écrite de notre part sur la compatibilité du produit avec cet emploi spécifique le fait à ses propres risques. Tous les conseils et déclarations donnés concernant ce produit (dans ce document ou de toute autre manière) sont justes au mieux de nos connaissances mais nous n'avons aucun contrôle relatif à la qualité ou aux conditions du support ou de tous les autres facteurs qui peuvent affecter l'emploi et l'application de ce produit. En conséquence, à moins d'être formellement agréée par écrit, nous n'acceptons aucune responsabilité pour la performance du produit ou (dans les limites des dispositions légales) pour les pertes ou dommages générés par l'emploi du produit. Nous excluons toute autre garantie ou recommandation, expresse ou implicite, par effet de la loi ou autre, y compris, sans limitation, toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Tous les produits et services fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Vous devez demander une copie de ce document et le revoir soigneusement. Les informations soumis dans les fiches techniques sont sujettes à révision de temps en temps en fonction de nos retours d'expérience et dans le cadre de nos développements. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier auprès de son contact local que la fiche technique est à jour avant toute utilisation du produit.

Cette fiche technique est disponible sur notre site internet à l'adresse suivante www.international-marine.com ou www.international-pc.com, et devrait être la même que ce document. Dans le cas où il existerait des différences entre ce document papier et le document tel qu'il apparaît sur le site internet, le document du site internet fait foi.

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

© AkzoNobel, 2021

www.international-marine.com