

Finition Polyuréthane

DESCRIPTIF DU PRODUIT Finition acrylique polyuréthane bi-composant brillante.

UTILISATIONS Finition cosmétique pour surfaces émergées. Applicable sur Œuvres Mortes, Superstructures et Ponts. Uniquement pour l'entretien à bord

INFORMATIONS

Teinte ISA210-Finition Blanche, ISA220-Finition Rouge, ISA230-Finition Verte, ISA240-Finition Gris Surf, ISA250-Finition Grise, ISA260-Finition Noire

Aspect / Brillance Brillant

Composant B (Durcisseur) ISA246

Extrait-Sec Volumique 54% ±3% (ISO 3233:1998)

Rapport de Mélange 8 volume(s) Partie A pour 1 volume(s) Partie B

Épaisseur recommandée 40 microns sec (74 microns humides)

Pouvoir couvrant théorique 13,5 m²/lt à 40 microns secs, appliquer le coefficient de perte approprié.

Méthode d'application Brosse, Rouleau

Point d'éclair Partie A 33°C; Partie B 39°C; Mélangé 33°C

Séchage	5°C	10°C	25°C	35°C
Sec au toucher [ISO 9117/3:2010]	3.5 h	3 h	1.5 h	30 mn
Sec dur [ISO 9117-1:2009]	20 h	18 h	10 h	3 h
Durée pratique d'utilisation	12 h	8 h	2 h	60 mn

Surcouchage - Voir restrictions	Température du support							
	5°C		10°C		25°C		35°C	
Surcouché par	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Interstores Polyurethane	20 h	ext	18 h	ext	10 h	ext	3 h	ext

Note Les délais de Séchage et de Surcouchage sont donnés pour une épaisseur de 40 microns secs; à épaisseurs plus importantes, ces délais seront allongés.

REGLEMENTATION

COV 426 g/lt comme fourni (EPA Méthode 24)
346 g/kg de peinture liquide comme livrée. Directives européenne sur les émissions de solvants (Directive 1999/13/EC)
420 g/lt Chinese National Standard GB23985

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.

Finition Polyuréthane

CERTIFICATION

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

- Résistance au feu - Conforme aux exigences Marine Equipment Directive
- Résistance à la propagation de la flamme (Exova Warringtonfire)
- Résistance au feu - Fumée & Toxicité (Exova Warringtonfire)

Pour plus d'informations, contacter International Paint.

SYSTEME ET COMPATIBILITE Doit être appliqué sur un système de primaire recommandé en fonction de la zone du navire. L'application directe est acceptable sur les primaires anticorrosion marine suivants :

Interbond 201 version tempérée
Interprime 198
Interstores Epoxy Primer<

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.

REPARATION / ENTRETIEN PAR LE BORD

Interstores Polyurethane devra toujours être appliqué sur un système anticorrosif approprié. La surface devra être parfaitement sèche et exempte de toute pollution et Interstores Polyurethane 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. Sa2½ (ISO 8501-1:2007)) et revêtues de primaire avant application de Interstores Polyurethane.

Interstores Polyurethane peut être appliqué sur d'anciennes couches du même produit, après lavage à l'eau douce et dégraissage, sous réserve que celles ci soient en bon état et parfaitement adhérentes au support. Tout revêtement non adhérent devra être éliminé. Appliquer Interstores Polyurethane , ou un primaire adapté, sur ces zones avant d'appliquer une couche pleine.

Ce produit peut être appliqué sur la plupart des revêtements existants âgés d'au moins 3 mois. Il est cependant conseillé d'effectuer un essai préalable avant application d'une couche pleine

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)

Finition Polyuréthane

APPLICATION

Mélange	Produit livré en deux éléments séparés. Toujours mélanger par bidons complets tels que fournis. (1) Homogénéiser la Base (Part A) à l'aide d'un agitateur mécanique. Ajouter la totalité du durcisseur (élément B) à la base (élément A) et homogénéiser soigneusement à l'aide d'un agitateur mécanique.
Diluant	International GTA056, GTA713, GTA733. Diluer n'est pas recommandé. Consultez le représentant local pour obtenir des conseils lors de l'application dans des conditions extrêmes. Ne pas diluer plus qu'autorisé par la législation locale en vigueur.
Application Airless	Non recommandé.
Pistolet pneumatique	Non recommandé.
Brosse	Possible.
Rouleau	Possible.
Nettoyant	International GTA056/GTA713/GTA733
Interruption de travail et nettoyage	Rincer abondamment tous les matériels avec les diluants International. Quand les bidons ont été mélangés, ils ne doivent pas être refermés et il est recommandé après un arrêt prolongé de reprendre les travaux avec des produits frais. Nettoyer immédiatement après usage tout l'équipement avec International GTA056/GTA713/GTA733. Tout produit non utilisé et les emballages vides devront être éliminés conformément à la législation en vigueur.
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

Finition Polyuréthane

LIMITATIONS

Ce produit n'est pas recommandé en immersion permanente.
 Pour application brosse et rouleau, dans certaines teintes, deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir une opacité uniforme, spécialement lors d'application de produit sur des primaires de couleur foncée. La meilleure pratique est d'utiliser un primaire ou intermédiaire de couleur compatible.
 Une température trop basse, un taux d'humidité important et la formation de condensation, pendant ou immédiatement après l'application, peuvent conduire à un film mat et de performance moindre. Une exposition prématurée à l'eau, et à basse température, peut provoquer un changement de teinte, particulièrement sur les teintes foncées.
 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.
 Dans la section délais de surcouchage, "ext" = longs délais de surcouchages. Voir le guide "International MarinePainting" - Définitions and Abréviations disponibles sur notre site internet.

CONDITIONNEMENT

CONDITIONNEMENT	Composant A		Composant B	
	Vol	Conditionnements	Vol	Conditionnements
20 L	17.78 L	20 L	2.22 L	2.5 L
5 Gallon US	4.44 Gallon US	5 Gallon US	0.56 Gallon US	1 Gallon US

Note : Les emballages US ne sont pas complètement remplis
 Disponibilité en d'autres tailles de conditionnement, consulter International Paint

POIDS BRUT

CONDITIONNEMENT	Poids Brut
20 L	25.4 Kg
5 Gallon US	52.25 lb

STOCKAGE

Durée de Vie 18 mois à 25°C. Sujet à re-contrôle passé ce délai. Stocker sous abri dans un endroit sec exempt de toute source de chaleur et d'ignition.

DISPONIBILITE MONDIALE

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 soumises 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, 2017

www.international-marine.com