

Polymère auto-polissant linéaire, sans étain, à faible friction.

DESCRIPTIF DU PRODUIT Antifouling polymère polissant linéaire à hautes performances et faible friction disposant de la technologie unique Lubyon[®] et silyl méthacrylate

UTILISATIONS Destiné aux navires au long cours.
Utilisable en neuvage et en maintenance et réparation.

INFORMATIONS



Teinte	LPP854-Brun, LPP857-Rouge,
Aspect / Brilliance	Sans objet
Extrait-Sec Volumique	56% ±2% (ISO 3233:1998)
Rapport de Mélange	Sans objet
Épaisseur recommandée	Fourchette: 75 - 170 microns secs (134 - 304 microns humides) peuvent être spécifiés en fonction de l'utilisation finale.
Pouvoir couvrant théorique	Fourchette: 7,47 – 3,29 m ² /litre à 75 -170 microns secs, appliquer un facteur de perte approprié.
Méthode d'application	Application Airless, Brosse, Rouleau
Point d'éclair	Mono-composant 23°C

Séchage	-5°C	5°C	25°C	35°C
Sec au toucher [ISO 9117/3:2010]	2 h	90 mn	60 mn	30 mn
Avant mise en eau en mono-couche	32 h	16 h	12 h	12 h
Avant mise en eau en multi-couches	60 h	48 h	31 h	24 h

Note Lors d'une réfection complète ou partielle si l'épaisseur totale est supérieure à 250 µm, le délai avant remise en eau doit être porté comme suit:
72 heures à 5°C
47 heures à 25°C
36 heures à 35°C

Pour les situations en construction neuve, le délai de remise en eau d'une seule couche peut être utilisé pour tous les systèmes.

Surcouchage - Voir restrictions	Température du support							
	-5°C		5°C		25°C		35°C	
Surcouché par	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Intercept 8500 LPP	32 h	6 m	24 h	6 m	16 h	6 m	16 h	6 m
Intercept 8500 LPP Autres	24 h	6 m	8 h	6 m	5 h	6 m	5 h	6 m

Note Lors du recouvrement en construction neuve, reportez-vous à "Intercept 8500 LPP Autres" données de recouvrement.

REGLEMENTATION	COV	378 g/lit comme fourni (EPA Méthode 24) 194 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. 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).
-----------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Polymère auto-polissant linéaire, sans étain, à faible friction.

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):

- Bureau Veritas
- DNV GL
- Lloyds Register

Consulter le représentant International pour plus d'informations

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

Intercept 8500 LPP devra toujours être appliqué sur un système anticorrosif approprié. La surface devra être parfaitement sèche et exempte de toute pollution et Intercept 8500 LPP 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 Intercept 8500 LPP.

RENOVATION

Intercept 8500 LPP devra toujours être appliqué sur un système anticorrosif approprié. La surface devra être parfaitement sèche et exempte de toute pollution et Intercept 8500 LPP 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 Intercept 8500 LPP.

REPARATION

Surcouchage de Intercept 8500 LPP 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 Intercept 8500 LPP dans le délai de surcouchage spécifié pour le primaire (consulter la fiche technique du primaire).

Application de Intercept 8500 LPP sur un antifouling sans étain , International Paint Intersmooth SPC ou sur un antifouling concurrent;

Recommandations spécifiques : Consulter International Paint.

Polymère auto-polissant linéaire, sans étain, à faible friction.

APPLICATION

Mélange	Cette peinture est un produit mono-composant qui doit toujours être homogénéisé avec un agitateur mécanique avant utilisation.
Diluant	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	Recommandé. Gamme des buses 0,54-0,8 mm (21-31 millièmes de pouce) 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)

Chine – Contacter le (86) 532 83889090

R.O.W. - Contacter le Bureau Local

Polymère auto-polissant linéaire, sans étain, à faible friction.

LIMITATIONS

La durée de vie du produit est directement liée à l'épaisseur déposée. Respecter les épaisseurs préconisées. Après immersion, la teinte de Intercept 8500 LPP 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
	NT	20 L	20 L
Disponibilité en d'autres tailles de conditionnement, consulter International Paint			
POIDS BRUT	CONDITIONNEMENT	Poids Brut	
	NT 20 L	40.4 Kg	
STOCKAGE	Durée de Vie	6 mois minimum à 25°C. Sujet à contrôle après ce délai. Conserver dans un endroit sec, abrité et exempt de toute source de chaleur ou 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 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, 2019

www.international-marine.com