

Epoxy sans solvant pour capacités

DESCRIPTIF DU PRODUIT Revêtement époxydique pur sans solvant de teinte claire.

UTILISATIONS Revêtement haute performance pour caisses à eau potable, également utilisable en ballasts, mailles vides, cofferdams et espaces humides. Utilisable au neuvage et en maintenance ou réparation.

INFORMATIONS	Teinte	THA125/THA127-Blanc, THA125/THA126-Crème (Reste du monde) 925A/92510B-Blanc, 925A/92503B-Crème (USA)
	Aspect / Brillance	Brillant
	Composant B (Durcisseur)	THA126, THA127
	Extrait-Sec Volumique	100% (ISO 3233:1998)
	Rapport de Mélange	3 volume(s) Partie A pour 1 volume(s) Partie B
	Épaisseur recommandée	300 microns sec (300 microns humides). Approbation NSF est basé sur une épaisseur sèche de 450 microns en une seule couche.
	Pouvoir couvrant théorique	3,33 m ² /lt à 300 microns secs, appliquer le coefficient de perte approprié.
	Méthode d'application	Application Airless, Brosse, Rouleau
	Point d'éclair	Partie A >101°C; Partie B >101°C; Mélange >101°C

Séchage	10°C	15°C	25°C	35°C
Sec au toucher [ISO 9117/3:2010]	15 h	12 h	8 h	5 h
Sec dur [ISO 9117-1:2009]	36 h	24 h	18 h	8 h
Durée pratique d'utilisation	2 h	90 mn	60 mn	45 mn

Surcouchage - Voir restrictions	Température du support							
	10°C		15°C		25°C		35°C	
Surcouché par	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Interline 925	36 h	5 jours	24 h	3 jours	18 h	36 h	8 h	16 h

Note Lors d'une utilisation non marine, des intervalles de surcouchage différents peuvent être utilisés, se référer à la fiche technique Anticorrosion de Interline 925.

REGLEMENTATION	COV	125 g/lt comme fourni (EPA Méthode 24) 23 g/kg de peinture liquide comme livrée. Directives européenne sur les émissions de solvants (Directive 1999/13/EC) 30 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.

Epoxy sans solvant pour capacités

CERTIFICATION

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

- Eau Potable - Transport d'Eau Potable (WRC) (BS6920:Part 1)
- Eau Potable - Certification pour réservoir de capacité supérieure à 1,000 US gallons (ANSI Standard 61)
- Eau Potable - Installations Offshore (Norwegian National Institute of Public Health)
- Eau potable - Répond aux exigences du "Vessel Sanitation Programme (VSP) Construction Guidelines"
- Eau Potable - Approuvé pour le contact avec les produits alimentaires aqueux non acides (type 1) (institut Adolfo Lutz).
- Eau potable - Transport d'eau potable (Folkehelseintittuttet, Norvège)
- 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)

La Certification pour l'Eau Potable émise par les différents organismes dépend du lieu de fabrication et/ou de la formulation. En fonction de la zone géographique de livraison, les produits peuvent ne pas bénéficier des certifications ci-dessus.

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.

Pour une utilisation dans des capacités à eau potable ou à eaux grises, consulter les Procédures d'application dans les capacités à eau potable ou eaux grises de Interline 925.

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

Si nécessaire, disquer les soudures et arêtes vives, éliminer les projections de soudure.

Les soudures et les zones endommagées devront être sablées au standard Sa2½ (ISO 8501-1:2007). Un primaire d'atelier intact devra être balayé au Standard International Paint AS3 ou brossé au Standard Pt3 (JSRA SSPC:1984). Les primaires d'atelier butyral-polyvinyliques ou non compatibles devront être décapés par sablage au grade Sa2½ (ISO 8501-1:2007)

NOTE

Les caisses à eau potable devront être complètement décapées au jet d'abrasif au standard Sa2½ (ISO 8501-1:2007).

RENOVATION

Décapage des surfaces par projection d'abrasif jusqu'à obtention du standard Sa2½ (ISO 8501-1:2007). Au cas où une oxydation apparaîtrait entre le décapage et l'application de Interline 925, le support devra être re-sablé jusqu'à élimination de la rouille. Les défauts de surface mis en évidence après balayage devront être meulés, rebouchés ou traités de manière adéquate.

REPARATION

Consulter International Paint

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)

SSPC-SP11 en remplacement de Pt3 (JSRA SPSS:1984)

Epoxy sans solvant pour capacités

APPLICATION

Mélange	Produit fourni en 2 éléments. L'ensemble complet doit être mélangé, en respectant les rapports de mélange. Tout produit mélangé devra être utilisé dans l'intervalle de durée de vie du produit. (1) Homogénéiser la Base (Part A) à l'aide d'un agitateur mécanique. (2) Homogénéiser le Durcisseur (Partie B) à l'aide d'un agitateur mécanique. (3) Ajouter, sous agitation mécanique, le Durcisseur (Partie B) à la Base (Partie A).
Diluant	Non recommandé.
Application Airless	Recommandé. Gamme des buses 0,53-0,64 mm (21-25 millièmes de pouce) Pression à la buse d'au moins 211 kg/cm ² (3000 p.s.i.) Les meilleures caractéristiques de pulvérisation seront obtenues avec une température du produit est comprise entre 30°C et 35°C.
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 GTA822/GTA415
Interruption de travail et nettoyage	Ne pas laisser de peinture dans les tuyaux, le pistolet ou dans la pompe. Nettoyer soigneusement le matériel avec le diluant International GTA822/GTA415. Après un arrêt prolongé, les produits déjà mélangés ne devront pas être réutilisés et il est nécessaire de reprendre les applications avec des produits fraîchement mélangés. Nettoyer soigneusement le matériel d'application avec International GTA822/GTA415 immédiatement après utilisation. Il est recommandé de rincer régulièrement le matériel d'application au cours d'une journée de travail. La fréquence de nettoyage dépend du volume pulvérisé, de la température, du taux d'humidité et du temps écoulé en tenant compte des retards éventuels. Ne pas dépasser la durée de vie des mélanges. Se débarrasser des excédents de produit et des bidons vides en respectant la réglementation et la législation locale 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

Attention. Ce produit contient une résine époxydique liquide et des polyamines modifiées pour causer une sensibilisation cutanée en cas de mauvaise utilisation.

Epoxy sans solvant pour capacités

LIMITATIONS

En cas de température inférieure à 25°C les tyaux d'alimentation doivent être calorifugés. N'utiliser des lignes chauffées qu'en cas d'absolue nécessité. Pour plus d'informations, consulter International Paint.

Ce produit ne durcit pas correctement en-dessous de 10°C. Pour une performance optimale la température pendant la réticulation doit être maintenue à moins de 35°C. Un soin particulier doit donc être apporté en cas de mise en place d'un dispositif de chauffage.

Les conditions dans le réservoir devront être contrôlées afin de maintenir une humidité relative maximale de 50% à une température comprise entre 10°C et 15°C et de 60% maxi à une température supérieure à 16°C.

Les temps de séchage et intervalles de sur-couchage varient en fonction de différents facteurs pratiques tels que configuration et niveau de ventilation. En cas de mauvaise ventilation il pourra être nécessaire de réduire le délai maxi de sur-couchage. Consulter International.

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 30°C-35°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.

CONDITIONNEMENT	CONDITIONNEMENT		Composant A		Composant B	
	Vol	Conditionnements	Vol	Conditionnements	Vol	Conditionnements
	20 L		15 L	20 L	5 L	5 L
	4 Gallon US		3 Gallon US	5 Gallon US	1 Gallon US	1 Gallon US
Disponibilité en d'autres tailles de conditionnement, consulter International Paint						
POIDS BRUT	CONDITIONNEMENT		Poids Brut			
	20 L		33 Kg			
	4 Gallon US		55.3 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, 2016

www.international-marine.com