Ероху



WORLD WIDE PRODUCT RANGE

Intervalle de recouvrement par les

#### **DESCRIPTION**

Primaire de protection temporaire époxy à deux composants.

#### **DESTINATION**

Primaire pour la protection temporaire de l'acier fraîchement décapé pour les intérieurs de réservoir.

Primaire permettant d'optimiser l'effet de déshumidification employé lors de la mise en peinture des intérieurs de réservoir.

Primaire s'intégrant parfaitement au système de protection de haute performance.

## PROPRIETES INTERLINE 982

Teinte	Beige
Aspect	Non valable
Extrait sec en Volume	30%
Epaisseur Recommandée	15-40microns (0,6-1,6 mils) de film sec pour 50-133 microns (2-5,3 mils) humides
Rendement Théorique	12 m²/litre pour l'extrait sec en volume donné et pour une épaisseur du film sec de 25 microns 481 sq.ft/US gallon pour l'extrait sec en volume donné et pour une épaisseur du film sec de 1 mils
Rendement Pratique	A calculer suivant les coefficients de perte
Mode d'Application	Pistolet airless, pistolet conventionnel, brosse, rouleau
Tampa da Cáchaga	

Temps	de	Séchage
-------	----	---------

			finitions recommandées	
Température	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C (50°F)	45 minutes	5 heures	24 heures	28 jours¹
15°C (59°F)	30 minutes	3 heures	24 heures	28 jours <sup>1</sup>
25°C (77°F)	20 minutes	90 minutes	24 heures	28 jours <sup>1</sup>
40°C (104°F)	10 minutes	30 minutes	16 heures	28 jours <sup>1</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> L'intervalle de recouvrement maximal variera en fonction de la couche de finition et des produits stockés. Consulter International Protective Coatings pour de plus amples informations.

#### DONNÉES RÈGLEMENTAIRES ET APPROBATIONS

Point Éclair	Base (Partie A) 21°C (70°F)	Durcisseur (Partie B) 23°C (73°F)	Mélange 21°C (70°F)
Densité	1,2 kg/l (10,3 lb/gal)		
COV	600 g/l (5,00 lb/gal)	UK - PG6/23(04),	Annexe 3
	5,04 lb/gal (605 g/l)	USA-EPA Méthod	le 24
	605 g/l, 474 g/kg	Directive Europée l'émission des sol (Council Directive	vants

Voir section Caractéristiques Produit.

Epoxv

#### PRÉPARATION DE **SURFACES**

Nettoyer, sécher et enlever les impuretés sur toutes les surfaces à revêtir. Avant de mettre les surfaces en peinture, il est nécessaire de les inspecter et de les traiter en procédant selon la norme ISO 8504:2000.

Lorsque cela s'avère nécessaire, éliminer les projections de soudure et meuler les cordons de soudure et arêtes vives

Eliminer l'huile ou la graisse selon le SSPC-SP1 "Nettoyage au solvant".

#### Décapage à l'abrasif

Décaper à l'abrasif jusqu'au standard Sa21/2 (ISO 8501-1:1988) ou SSPC-SP10. Si une oxydation s'est produite entre le décapage et l'application d'Interline 955, procéder à un nouveau décapage. Les défauts de surface révélés par le décapage devront être meulés, rebouchés ou traités de la manière appropriée.

#### Système à film mince

Nous recommandons un profil de rugosité de 50-75 microns (2-3 mils).

#### Système de forte épaisseur et système renforcé à la fibre de verre

Un profil de rugosité angulaire de 75-100 microns (3-4 mils) est recommandé.

Ce produit N'est PAS recommandé pour des surfaces préparées manuellement.

#### **APPLICATION**

#### Mélange

Interline 982 doit être appliqué en respectant les Procédures de Travail d'International Protective Coating relatives aux Revêtements de Protection des Récervoire

Ce matériau est fourni sous la forme d'un ensemble composé de deux bidons. L'ensemble complet doit ête mélangé, en respectant les proportions de la fourniture. Dès que l'ensemble est mélangé, il faut l'utiliser avant que la durée de vie en pot ne se soit écoulée.

Agiter la base (Partie A) à l'aide d'un agitateur mécanique. (1)

Introduire la totalité du durcisseur (Partie B) dans la base (Partie A) (2) et mélanger soigneusement l'ensemble à l'aide d'un agitateur mécanique.

Rapport de Mélange

8.2 partie(s): 1 partie(s) en volume

Durée de vie en Pot

15°C (59°F) 10°C (50°F) 25°C (77°F) 40°C (104°F) 10 heures 8 heures 6 heures 3 heures

Pistolet airless

Recommandé

Gamme des buses 0,43-0,53 mm (17-21 thou) Pression

à la buse: 141 kg/cm² (2005 p.s.i.)

**Pistolet Conventionnel** 

(Pot à Pression)

Recommandé

Pistolet DeVilbiss MBC ou JGA Chapeau d'air 704 ou 765 Buse de pulvérisation Е

**Brosse** 

Possible - Petites surfaces uniquement

Permet normalement d'obtenir 15-25 microns (0,6-1,0

Rouleau

Possible - Petites surfaces uniquement

Permet normalement d'obtenir 15-25 microns (0,6-1,0 mils)

**Diluant** 

International GTA220 (ou International GTA415) Ne pas diluer dans des proportions supérieures à celles admises par la législation locale sur l'environnement.

Solvant de Nettoyage

International GTA822

ou International GTA415

#### Arrêt Technique

Ne pas laisser de produit dans les flexibles, le pistolet ou le matériel de pulvérisation. Dépressuriser le flexible et laver soigneusement la tuyauterie et le pistolet de pulvérisation en utilisant de l'International GTA822. Ne remettre l'équipement en pression qu'au moment de reprendre les opérations d'application, après avoir vérifié que les durées de vie en pot n'ont pas été dépassées.

#### Nettoyage

Nettoyer tous les équipments après chaque emploi en utilisant de l'International GTA822. Il est recommandé de rincer régulièrement l'équipement de pulvérisation au cours d'une journée de travail. La fréquence de ces nettoyages dépend en fait du volume pulvérisé, de la température et du temps qui s'est écoulé, en tenant compte de tous les retards éventuels.

Se débarrasser des excédents de matériaux et des bidons vides en respectant les règlementations et le législation locale en vigueur.

**Epoxy** 

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Interline 982 peut assurer le maintien d'un décapage pendant un maximum de 28 jours dans le milieu semi-protégé de l'intérieur d'une cuve. Si une humidité est présente en surface, une oxydation va se produire et il faudra alors procéder à un nouveau décapage.

Les zones fortement piquées doivent être recouvertes en appliquant des prétouches. à la brosse, afin de garantir un bon «mouillage» de la surface.

La température du support doit toujours dépasser d'au moins 3°C (5°F) le point de rosée.

Ne pas appliquer sur de l'acier à des températures inférieures à 10°C (50°F).

Ce produit ne durcit pas de façon satisfaisante à moins de 5°C (41°F). Pour obtenir des performances maximales, les températures ambiantes de durcissement doivent être supérieures à 10°C (50°F).

En cas d'application d'Interline 982 dans un espace confiné, vérifier à ce que la ventilation soit suffisante.

Une exposition à des températures anormalement basses et/ou à une forte humidité, pendant ou immédiatement après son application, peut entraîner un durcissement incomplet et une contamination de la surface qui risqueraient d'affecter l'adhérence des couches ultérieures.

Les épaisseurs de films secs de plus de 40 microns (1,6 mils) et de moins de 15 microns (0,6 mils) risquent d'affecter de façon négative l'aspect visuel et les performances.

Dans les systèmes de forte épaisseur ou renforcés à la fibre de verre, éviter les épaisseurs excessives de film. Si un primaire est nécessaire, spécifier une épaisseur comprise entre 15-25 microns (0,6-1,0 mils). Pour obtenir cette épaisseur de film sec, il est possible de diluer Interline 982 à condition de ne pas dépasser un maximum de 25%.

Une application excessive d'Interline 982 prolonge le délai de séchage ainsi que la durée de manutention; et nuira à long terme aux propriétés du revêtement final appliqué.

Ce produit est conforme aux spécifications suivantes :

BS6920 - Water fittings & Byelaws Scheme - en tant que primaire d'Interline 925.

Note: Les valeurs de COV indiquées sont les valeurs maximum possibles pour le produit en prenant compte les variations dues à la teinte et aux tolérances normales de fabrication.

Les additifs réactifs à faible poids moléculaires, qui font partis intégrants du film lors d'un séchage à température ambiante, peuvent également faire varier le taux de COV lorsqu'on utilise la méthode EPA 24 (EPA method 24).

#### COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

Les couches finales suivantes sont recommandées pour l'Interline 982:

Interline 850 Interline 983 Interline 921 Interline 984 Interline 925 Interline 985

Consulter International Protective Coatings pour vérifier que Interline 982 peut bien être en contact avec le produit à stocker.

**Epoxy** 

#### INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Vous trouverez de plus amples informations concernant les standards industriels, les termes et les abréviations utilisés dans cette fiche technique sur : www.international-pc.com.

- · Définitions et abréviations
- Préparation de surfaces
- Application
- · Rendements théoriques et pratiques
- Procédures de Travail relatives aux Revêtements de Réservoirs.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ce produit est destiné à être utilisé par des professionnels dans un contexte industriel. Tous les travaux impliquant l'application et l'utilisation de ce produit doivent être réalisés conformément à tous les standards, réglementations et lois nationales relatives à la Santé, la Sécurité et l'Environnement.

Une bonne ventilation doit être assurée pendant l'application et pendant le séchage (veuillez vous référer aux fiches techniques des produits pour connaître les temps de séchage standard) pour que les concentrations de solvants restent dans les limites de sécurité et pour éviter les risques de feu et d'explosion. Une extraction d'air forcée sera nécessaire dans les espaces confinés. La ventilation doit être assurée et des équipements de protection des voies respiratoires du personnel (hottes d'extraction ou masques à cartouche) doivent être fournis pendant l'application et le séchage. Prenez toutes les précautions nécessaires pour éviter le contact avec la peau et les yeux (salopettes, lunettes de protection, masques, crèmes barrière, etc.)

Avant toute utilisation, procurez-vous, lisez et suivez les conseils des Fiches De Données de Sécurité des produits (Base et Durcisseur car il s'agit d'un produit en deux éléments) et le chapitre concernant la Santé et la Sécurité des Procédures d'Application De Revêtements concernant le produit.

Dans l'éventualité de soudure ou de découpage au chalumeau sur du métal traité avec ce produit, des poussières et des fumées seront émises, ce qui rendra indispensable les équipements de protection du personnel ainsi qu'un système de ventilation forcée du local.

Les mesures de protection détaillées dépendent des méthodes d'application et des conditions de travail. Si vous ne comprenez pas l'intégralité de ces avertissements et de ces instructions, ou si vous ne pouvez pas les appliquer d'une façon rigoureuse, n'utilisez pas le produit et consultez International Protective Coatings.

CONDITIONNEMENT	20 litres	Interline 982 Base	17,83 litres en bidon de 20 litres	
		Interline 982 Durcisseur	2,17 litres en bidon de 2,5 litres	
	5 gallons	Interline 982 Base	4 gallons en bidon de 5 gallons	
		Interline 982 Durcisseur	1 gallon en bidon de 1 gallon	
	Pour d'autres conditionnements, contacter International Protective Coatings			
POIDS BRUT	U.N Shipping No. 1263			
	20 litres	25,1 kg (55,3 lb) Base (Partie A)		
		2,4 kg (5,3 lb) Durcisseur (Par	tie B)	
	5 gallons	23,4 kg (51,6 lb) Base (Partie	A)	
		3,9 kg (8,6 lb) Durcisseur (Partie B)		
STOCKAGE	Durée de vie	12 mois minimum à 25°C (77°F), à condition de procéder à un nouvel examen. Conserver à l'abri de la lumière, dans un endroit sec et frais, à de toute source de chaleur ou de flammes.		

### Remarque importante

Les informations contenues dans cette brochure ne sont pas exhaustives. Toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles qui sont recommandées (sans confirmation préalable écrite de notre part quant à la conformité du produit) le fait à ses propres risques. Au-delà de toutes nos recommandations sur le produit (dans cette brochure et ailleurs), nous ne pouvons nous porter garant de la qualité, de l'état du support ou d'autres facteurs affectant l'utilisation et l'application de ce produit. En conséquence, sauf accord écrit de notre part, les performances du produit ou toute perte ou dommage subis n'impliquent aucune garantie de notre part. Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles de modification en fonction de notre expérience.

DUREE DE VALIDITE: nous renouvelons la documentation de nos produits tous les deux ans ou lors de modifications qui donnent alors lieu à une mise à jour anticipée. L'utilisateur doit vérifier la validité de cette fiche avant d'utiliser le produit. Date d'émission: 04/12/2006

Copyright © International Paint Ltd.

🤾 , International et tous les noms de produits mentionnés dans cette publication sont des marques de fabrique déposées ou sous licence d'Akzo Nobel

www.international-pc.com

