

Interline 975

Revêtement applicable par pulvérisation Airless pour le stockage de l'eau potable

Lorsqu'il s'agit de revêtements destinés au stockage de l'eau potable, Interline[®] 975 est le revêtement recommandé.

Grâce à des intervalles prolongés qui facilitent la planification des couches suivantes, il peut être appliqué en une seule couche en utilisant un équipement d'application conforme.

- Revêtement pour intérieurs de réservoirs composé d'époxy et d'amine, sans solvant, à haut pouvoir garnissant.
- Certifié selon les normes BS 6920: 2000 pour le stockage de l'eau potable.
- Revêtement dur et brillant qui permet un stockage de l'eau potable en toute sûreté, sans souillure, de longue durée, facile à nettoyer et exigeant peu de maintenance.
- Fournit une résistance supplémentaire à une gamme de produits, comprenant l'eau potable, le pétrole brut ainsi qu'une variété d'huiles blanches.
- Formule 100% solides et sans COV, qui élimine les émissions de solvants, les risques d'explosion ou d'incendie.
- Permet une application économique en un système composé d'une seule couche appliquée grâce à un équipement de pulvérisation Airless adapté.
- Possibilité d'appliquer des couches supplémentaires jusqu'à 28 jours pour une meilleure planification des projets.

Interline 975 a été spécifiquement conçu pour fournir des intervalles prolongés et faciliter la planification du projet

Interline 975 est un revêtement époxy bi-composant, sans solvant, et très résistant. Il offre une protection contre la corrosion pour les intérieurs des réservoirs de stockage en acier contenant une large gamme de marchandises dont l'eau potable, le pétrole brut et une variété d'huiles blanches.

Adapté aux applications en une seule couche applicable grâce à un équipement de pulvérisation Airless, Interline 975 a été spécifiquement conçu pour fournir des intervalles prolongés et faciliter la planification du projet.

En plus d'être économique, Interline 975 est conforme à la norme BS6920:2000 concernant le stockage de l'eau potable, lorsqu'il est appliqué aux spécifications adéquates

Avec un volume 100% matières solides, sans COV, Interline 975 permet de réduire les émissions de solvants et d'éliminer le risque de rétention de solvants pouvant influencer sur la qualité de l'eau. Cela garantira l'intégrité du goût et de l'odeur de l'eau stockée dans le réservoir.

Informations techniques

Couleur	Blanc et chamois		
Teneur en solides	100%		
Épaisseur du film	300-600µm (12-24 mils) à sec		
Température	Toucher sec	Minimum 2 ^{ème} couche	Maximum 2 ^{ème} couche
10°C (50°F)	15 heures	36 heures	28 jours
15°C (59°F)	12 heures	24 heures	28 jours
25°C (77°F)	7 heures	16 heures	14 jours
40°C (104°F)	3 heures	6 heures	14 jours
COV	0 g/l (0.0 lb/gal)		

Résultats des essais

TYPE D'ESSAI	RÉFÉRENCE	DÉTAILS DES SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS
Adhérence à la traction	ISO 4624	1 x 400µm (16 mils) secs appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP10)	En général, 12 Mpa (1,740 psi) en utilisant un testeur hydraulique d'adhérence PAT modèle GM01 en acier de 5 mm d'épaisseur
Résistance à l'impact	ASTM D2794	1 x 400µm (16 mils) secs appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP10)	Résistance aux impacts directs – 2.2 joules
Résistance à l'abrasion	ASTM D4060	1 x 400µm (16 mils) secs appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP10)	Perte de masse moyenne de 65 mg par cycles de 1,000 avec des roues CS10 et une charge de 1kg
Immersion	ISO 2812 Part 2	1 x 400µm (16 mils) secs appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP10)	Pas de défauts du film après 8,000 heures d'exposition
Allongement à la rupture	ASTM D2370	1 x 400µm (16 mils) secs de film "libre"	Allongement moyen d'1.6% avant rupture
Résistance à la traction	ASTM D2370	1 x 400µm (16 mils) secs de film "libre"	Une moyenne de 15MPa (2176psi) est nécessaire avant rupture du revêtement

Les données de performances ci-dessus ont été établies en fonction l'expérience acquise à ce jour des performances de ce produit à l'état opérationnel et sur des données de performance obtenues dans des conditions d'essais en laboratoire. Les performances réelles de ce produit dépendront des conditions d'utilisation.

www.international-pc.com | pc.communication@akzonobel.com

Toutes les marques mentionnées dans ce document appartiennent au groupe AkzoNobel. AkzoNobel a réuni tous ses efforts afin pour garantir la validité des informations contenues dans cette publication au moment de l'impression. Veuillez contacter votre représentant local pour tous renseignements complémentaires. Sauf accord contraire écrit de notre part, tout contrat d'achat de produits mentionnés dans cette brochure et tout conseil que nous offrons en liaison avec la fourniture de produits sont régis par nos termes et conditions contractuels standards.