

Interline 925

Revêtement intérieur pour le stockage de l'eau potable sans solvant

Lorsqu'il s'agit de revêtements destinés au stockage de l'eau potable, Interline® 925 est difficile à surpasser. 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 NSF / ANSI 61, BS6920, AS / NZS 4020 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'autres hydrocarbures
- Formule 100% solides et sans COV qui élimine les émissions de solvants, les risques d'explosion ou d'incendie
- Peut être appliqué en une seule couche grâce à un équipement de pulvérisation sans air



Revêtement pour intérieurs de réservoirs en époxy-amine, sans solvant et à haut pouvoir garnissant

Interline 925 est revêtement époxy bi-composant, sans solvant, et très résistant. Il offre une protection contre la corrosion à l'intérieur des canalisations ou des réservoirs de stockage en acier pouvant contenir une large gamme de produits dont l'eau potable, le pétrole brut et une variété d'hydrocarbures.

Lorsqu'il est appliqué selon un cahier des charge approprié, Interline 925 est conforme aux normes internationales suivantes concernant le stockage de l'eau potable:

- NSF/ANSI Standard 61
- BS6920
- AS/NZ 4020



Contenant 100% de volume de matières solides, sans COV, Interline 925 est conçu pour réduire les émissions de solvants et éliminer le risque de rétention de solvant pouvant influencer sur la qualité de l'eau.

Peut être appliqué en tant que système monocouche par équipement de pulvérisation sans air conforme permettant de respecter les impératifs imposés par le calendrier du contrat.

Interline 925 peut être utilisé en tant que couche de finition pour des revêtements intérieurs renforcés fournissant ainsi une protection supplémentaire contre la corrosion sur les surfaces détériorées.



Résultats aux essais

TYPE D'ESSAI	RÉFÉRENCE	DÉTAILS DES SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS
Adhérence à la traction	ISO 4624	1 x 400µm (16 mils) sec appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP10)	Pas moins de 12 Mpa (1,740 psi) en utilisant un testeur hydraulique d'adhérence PAT modèle GM01 en acier de 5mm d'épaisseur
Résistance à l'impact	ASTM D2794	1 x 400µm (16 mils) sec 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) sec 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 d'1 kg
Immersion	ISO 2812 Part 2	1 x 400µm (16 mils) sec 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) sec de "film libre"	Étirement moyen du revêtement d'1,6% avant d'atteindre la rupture
Résistance à la traction	ASTM D2370	1 x 400µm (16 mils) sec de "film libre"	Une moyenne de 15 Mpa (2,176psi) est nécessaire avant d'obtenir la fracture

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 standard.