

Interthane 990

Capacité de recouvrement esthétique à long terme

À travers le monde, les gens font l'expérience d'une application flexible, de fenêtres prolongées de recouvrement et de coûts réduits de préparation de surface avec l'Interthane® 990.

Vous pouvez spécifier et appliquer le polyuréthane d'Interthane dans une gamme de couleurs ou en finition métallique ; ils ont tous les deux un impact esthétique élevé.

- Couche de finition en polyuréthane acrylique de haute performance
- Gamme étendue de couleurs avec Chromascan®
- Rouges, jaunes et oranges de haute qualité
- Gamme de couleurs métalliques pour construction métallique de haut profil
- Excellentes caractéristiques au pinceau, au rouleau et pulvérisation
- Bonnes caractéristiques de séchage et de manipulation
- La flexibilité du film offre une bonne résistance aux dommages mécaniques
- Recouvrement étendu

L'Interthane 990 est une finition en uréthane acrylique à deux composants, qui fournit une excellente durabilité et un recouvrement à long terme

L'Interthane 990 convient aux finitions de nouvelles constructions et d'entretien. Il peut être utilisé pour une grande variété d'installations dans divers environnements. Les structures servant les secteurs du pétrole et du gaz offshore, des produits chimiques et pétrochimiques, de l'exploitation minière et de l'alimentation, ainsi que les domaines des ponts et des infrastructures, ont tous bénéficiés de la protection d'Interthane 990.

Usage prévu

Interthane 990 est une recommandation typique lorsqu'il y a une exigence de finition à long terme et durable devant être appliquée sur un système anticorrosif à haute performance.

Disponibilité globale

En tant qu'élément de notre gamme globale de produits, Interthane 990 est disponible à travers le monde, avec les mêmes standards et la même qualité.

Données techniques

Couleur	Gamme étendue au moyen du système Chromascan		
Niveau de brillance	Forte brillance		
Teneur en solides	57% ± 3% (dépend de la couleur)		
Épaisseur de film	2-3 mils (50 à 75 µm) sec		
Proportion de mélange	6:1 en volume		
Température	Intervalle de recouvrement		
	Sec au toucher	Minimum	Maximum
41°F (5°C)	5 heures	24 heures	Prolongé
59°F (15°C)	2.5 heures	10 heures	Prolongé
77°F (25°C)	1.55 heures	6 heures	Prolongé
104°F (40°C)	1 heures	3 heures	Prolongé
COV	3,50 lb/gal (420 g/l) Méthode EPA 24, 3,41 g/kg Directive de l'UE sur les émissions de solvants (Directive du Conseil 1999/13/CE)		

Données d'essai

	MÉTHODE D'ESSAI	DÉTAILS DES SPÉCIFICATIONS	RÉSULTATS
Adhérence par arrachement	ISO 4624	1 x 2-3 mils (50-75 µm) DFT Interthane 990 appliqué directement sur un apprêt d'époxy	Typiquement 1450 psi (10 Mpa)
Durété au crayon	ASTM D3363	1 x 2-3 mils (50-75 µm) DFT appliqué Interthane 990 appliqué directement sur acier décapé Sa2.5 (SSPC-SP6)	Classification B à HB.
Résistance aux impacts	ASTM D2794	1 x 2-3 mils (50-75 µm) DFT appliqué Interthane 990 appliqué directement sur acier décapé Sa2.5 (SSPC-SP6)	Résistance directe à l'impact, typiquement 5 Joules
Conservation de la brillance	ASTM D523	1 x 2-3 mils (50-75 µm) DFT Interthane 990 appliqué directement sur un panneau Q en aluminium	Conservation de la brillance typique de 90 % suivant 1000 heures d'exposition aux lampes fluorescentes UV de type A
Essai de pliage autour d'un mandrin	ASTM D522	1 x 2-3 mils (50-75 µm) DFT Interthane 990 appliqué directement sur un panneau en aluminium	Élongation typique de 30 %.
Résistance à l'abrasion	ASTMD4060	1 x 2-3 mils (50-75 µm) DFT Interthane 990 appliqué directement sur acier décapé Sa2.5 (SSPC-SP6)	Perte de poids moyenne de 68 mg par 1000 cycles en utilisant les roues CS10 et une charge de 1 kg

Les données de performance ci-dessus ont été compilées sur la base de l'expérience actuelle de performance en service du produit et des données de performance obtenues dans des conditions d'essais en laboratoire. La performance réelle du produit dépend des conditions dans lesquelles le produit est utilisé.

www.international-pc.com
pcmarketing.americas@akzonobel.com

Toutes les marques de commerce mentionnées dans la présente publication sont la propriété du groupe de sociétés AkzoNobel. © Akzo Nobel 2014.

AkzoNobel a fait de son mieux pour assurer que les informations contenues dans la présente publication sont correctes au moment de l'impression.

Veuillez contacter votre représentant local si vous avez des questions.

Sauf accord par écrit de notre part, tout contrat d'achat de produits cités dans cette brochure et tous les conseils que nous donnons relatifs à la fourniture de produits sont sujets à nos conditions de vente standards.