

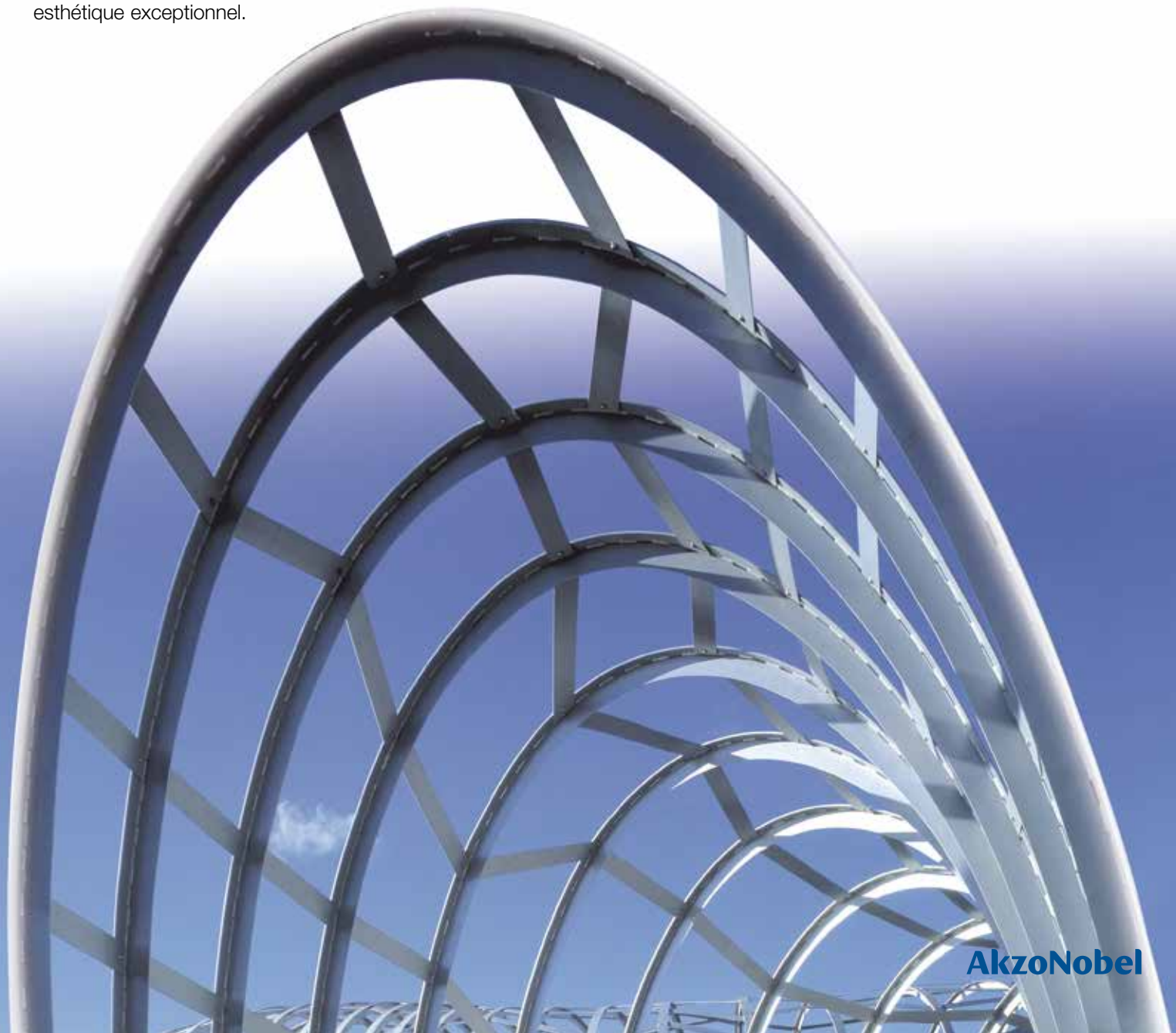
Interthane 990

Délai recouvrement prolongé et esthétique soignée

Reconnu dans le monde entier pour sa souplesse d'application, ses délais prolongés de recouvrement ainsi que pour les coûts réduits liés à la préparation de la surface grâce à Interthane® 990.

L'Interthane polyuréthane peut être appliqué et utilisé dans une gamme de couleurs ou en tant que finition métallisée pour obtenir dans les deux cas un résultat esthétique exceptionnel.

- Finition acrylique polyuréthane haute performance
- Vaste gamme de couleurs grâce au système Chromascan
- Couleurs rouges, jaunes et orange de haute qualité
- Gamme de couleurs métallisées pour les structures métalliques très en vue
- Excellentes caractéristiques d'application à la brosse, au rouleau et de pulvérisation
- Bonnes caractéristiques de séchage et de manutention
- Une épaisseur de film flexible qui permet une bonne résistance aux dommages mécaniques
- Délai de recouvrement prolongé entre les couches



Interthane 990 est une finition uréthane acrylique bicomposant offrant une excellente durabilité ainsi qu'un délai de recouvrement prolongé

Interthane 990 est à la fois conçu pour une utilisation sur les nouvelles constructions qu'en tant que finition de maintenance. Il peut être utilisé sur une large gamme de structures dans des environnements très divers notamment pour l'industrie pétrolière ou de gaz offshore, les usines chimiques et pétrochimiques, les exploitations minières et centrales électriques ainsi que les ponts et les infrastructures qui ont toutes déjà bénéficié de la protection Interthane 990.

Utilisations prévues

Interthane 990 est habituellement recommandé lorsque l'on recherche une finition résistante et durable à appliquer sur un système anticorrosif à haute performance.

Disponibilité mondiale

Dans le cadre de notre offre mondiale de produits, Interthane 990 est disponible partout dans le monde, respectant les mêmes normes et le même niveau de qualité.

Informations techniques

Couleur	Large gamme grâce au système Chromascan			
Niveau de brillance	Élevé			
Teneur en solides	57% ± 3% en fonction de la couleur			
Épaisseur du film	50-75µm (2-3 mils) à sec			
Rapport de mélange	6:1 par volume			
Température	Intervalle entre les couches			
	Sec au toucher	Minimum	Maximum	
	5°C (41°F)	5 heures	24 heures	Prolongé
	15°C (59°F)	2.5 heures	10 heures	Prolongé
	25°C (77°F)	1.5 heures	6 heures	Prolongé
40°C (104°F)	1 heures	3 heures	Prolongé	
COV	3.50lb/gal (420g/t) EPA Method 24, 3.41g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)			

Résultats des essais

	RÉFÉRENCE	DÉTAILS	RÉSULTATS
Adhérence à la traction	ISO 4624	1 x 50-75µm (2-3 mils) efs d'Interthane 990 appliqué directement sur un primaire époxy	En général, 10Mpa (1450psi)
Dureté au crayon	ASTM D3363	1 x 50-75µm (2-3 mils) efs d'Interthane 990 appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP6)	Classification de B à HB
Résistance à l'impact	ASTM D2794	1 x 50-75µm (2-3 mils) efs appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP6)	Résistance aux impacts directs - 5 joules
Rétention de la brillance	ASTM D523	1 x 50-75µm (2-3 mils) efs appliqué directement sur des panneaux en aluminium Q-Panel	Rétention de brillance typique de 90% après 1000 heures d'exposition à des lampes fluorescentes UV - A
Essai de pliage au mandrin	ASTM D522	1 x 50-75µm (2-3 mils) efs appliqué directement sur des panneaux en aluminium	Allongement d'environ 30%
Résistance à l'abrasion	ASTMD4060	1 x 50-75µm (2-3 mils) efs d'Interthane 990 appliqué directement sur l'acier décapé à Sa2.5 (SSPC-SP6)	Perte de masse moyenne de 68 mg par cycles de 1000 avec des roues CS10 et une charge d'1 kg

Les données de performances ci-dessus ont été obtenues en se basant sur l'expérience actuelle acquise en matière de performances de produits en service et sur des données de performances obtenues dans des conditions d'essais en laboratoire. Les performances réelles de ce produit dépendront des conditions d'emploi de ce dernier.

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.