

# Interthane<sup>®</sup> 990

Long term recoatability with aesthetics

Reconnu partout dans le monde pour sa souplesse d'application, son long délai de recouvrement ainsi que pour les coûts réduits de préparation de surfaces nécessaires pour son application.

Vous pouvez utiliser et appliquer Interthane dans un très vaste éventail de couleurs ou en tant que couche de finition métallisée; vous obtiendrez dans les deux cas un rendu esthétique exceptionnelle.

- Teneur en COV inférieure à 395 g/l (3,3lb/gal)
- Finition acrylique polyuréthane à haute performance
- Large gamme de couleurs grâce au système Chromascan<sup>®</sup>
- Rouges, jaunes et oranges de haute qualité
- Gamme de couleurs de sécurité
- Excellentes caractéristiques d'application à la brosse, au rouleau et par pulvérisation
- Bonnes caractéristiques de séchage et de manutention
- Bonne résistance aux dommages mécaniques
- Intervalle de recouvrement long entre deux couches

# Interthane 990 est un revêtement de finition acrylique polyuréthane bicomposant à durée de recouvrement prolongé et offrant une excellente durabilité.

Interthane® 990 est un revêtement de finition à base d'uréthane acrylique bi-composant qui offre d'excellentes caractéristiques de durabilité et une longue période durant laquelle une nouvelle couche peut être appliquée. Interthane 990 peut aussi bien s'utiliser dans des constructions neuves qu'en tant que revêtement de finition en entretien. Il convient dans un large éventail de milieux dont les ouvrages offshore, les usines chimiques et pétrochimiques, les ponts, les papeteries et l'industrie électrique.

## Emplois prévus

Interthane 990 est normalement recommandé lorsqu'il faut appliquer une finition durable et résistante sur un système anticorrosif performant.

## Disponibilité mondiale

La disponibilité mondiale et la gamme mondiale des produits d'International Protective Coatings font qu'Interthane 990 est commercialisé partout dans le monde, tout en respectant les mêmes normes, la même qualité et la même formulation.

## Renseignements techniques

Couleur	Large gamme grâce au système Chromascan		
Niveau de brillant	Très brillant		
Extrait Sec	57% ± 3% par volume (selon la couleur)		
Épaisseur du film	50-75µm (2-3 mils) sec		
Rapport mélange	6:1 par volume		
Températures	Intervalle de recouvrement entre couche		
	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 heure	6 heures	Prolongé
40°C (104°F)	1 heure	3 heures	Prolongé
COV	390 g/l R.-U. - PG6/23(92), Annexe 3 395 g/l (3,30 lb/gal) EPA méthode 24		

## Test Data

TEST METHOD	RÉFÉRENCES	DÉTAILS	RÉSULTATS
Adhérence à l'arrachage	ISO 4624	Application d'une couche d'Interthane 990 de 50-75µm (2-3 mils) d'épaisseur sèche directement sur un primaire époxy	En général : 10 mPa (1450 psi)
Dureté de crayon	ASTM D3363	Application d'une couche d'Interthane 990 de 50-75µm (2-3 mils) d'épaisseur sèche directement sur de l'acier décapé au degré de soin Sa2,5 (SSPC-SP6)	Classification B à HB.
Résistance aux impacts	ASTM D2794	Application d'une couche d'Interthane 990 de 50-75µm (2-3 mils) d'épaisseur sèche directement sur de l'acier décapé au degré de soin Sa2,5 (SSPC-SP6)	Résistance typique aux impacts directs : 5 J
Rétention du brillant	ASTM D523	Application d'une couche d'Interthane 990 de 50-75µm (2-3 mils) d'épaisseur sèche directement sur un panneau en aluminium Q	Rétention typique de 90% du brillant après 1000 heures d'exposition à des lampes fluorescentes à UV-A
Essai de cintrage au mandrin	ASTM D522	Application d'une couche d'Interthane 990 de 50-75µm (2-3 mils) d'épaisseur sèche directement sur un panneau en aluminium	Allongement typique de 30%
Résistance à l'abrasion	ASTMD4060	Application d'une couche d'Interthane 990 de 50-75µm (2-3 mils) d'épaisseur sèche directement sur de l'acier décapé au degré au niveau Sa2,5 (SSPC-SP6)	Perte moyenne de poids de 68 mg par 1000 cycles en utilisant des roues CS10 et une charge de 1kg.

Les données de performances ci-dessus ont été compilées 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 vont dépendre des conditions d'emploi de ce dernier.

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[protectivecoatings@akzonobel.com](mailto:protectivecoatings@akzonobel.com)

✘ et **International** et tous les noms de produits mentionnés dans cette publication sont des marques de fabrique ou licences d'AkzoNobel. © AKZONOBEL 2009

International Peinture a fait le maximum pour s'assurer que les informations contenues dans cette publication sont correctes au moment de l'impression. Veuillez contacter votre représentant local d'International Peinture pour tous renseignements complémentaires.

Sauf accord contraire préalable et par 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.