

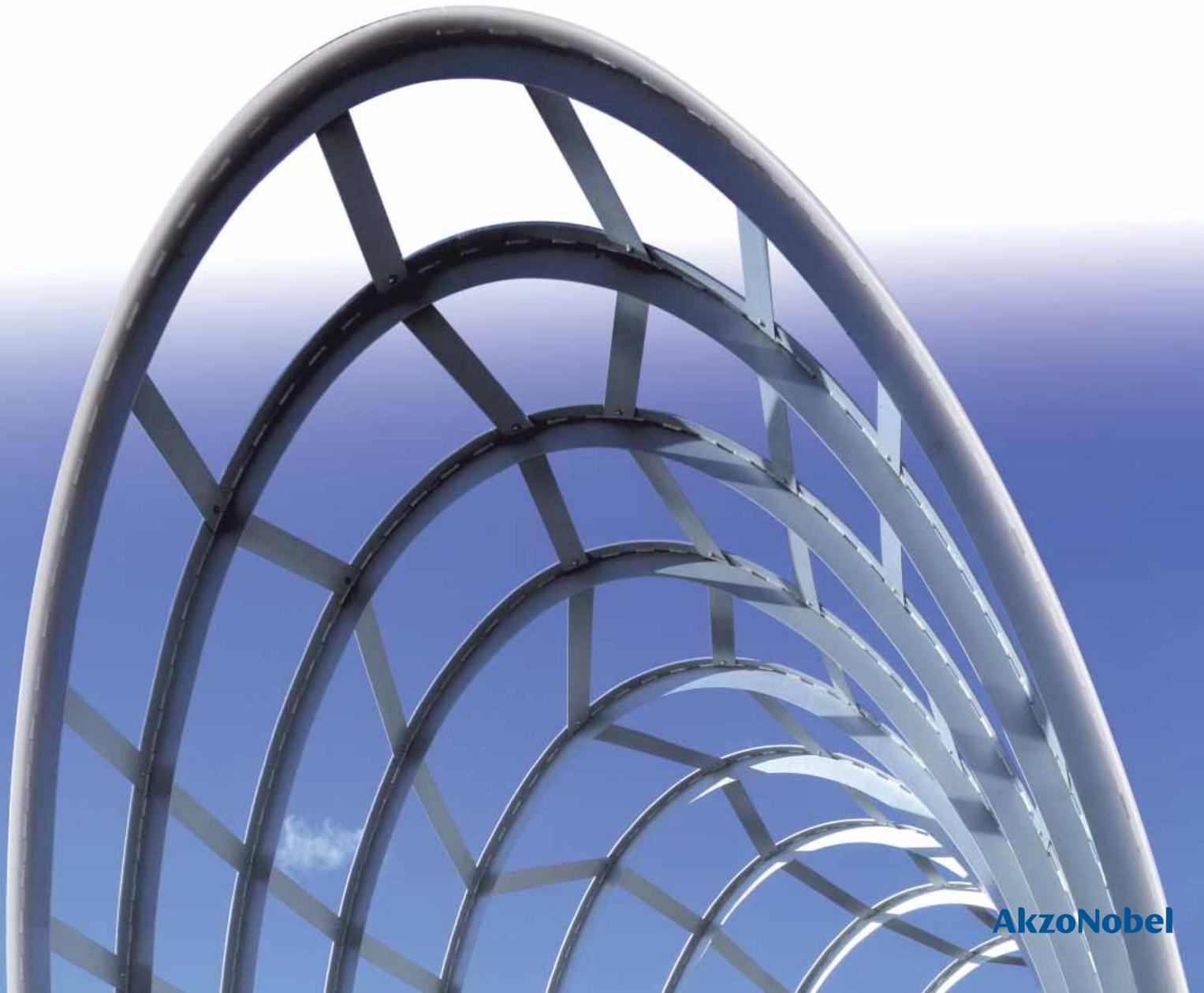
# Interthane 990

## Repintura de longo prazo com boa aparência estética

Em todo o mundo, as pessoas estão utilizando o Interthane® 990, com uma aplicação flexível, maiores intervalos entre repinturas e redução nos custos com a preparação da superfície.

Você pode especificar e aplicar o Interthane® poliuretano em uma grande variedade de cores ou como um acabamento metálico; ambos oferecem alto impacto estético.

- Acabamento de poliuretano acrílico de alto desempenho
- Ampla variedade de cores através do sistema Chromascan®
- Vermelhos, amarelos e laranjas de alta qualidade
- Cores metálicas para estruturas de aço
- Excelentes propriedades de aplicação com trincha, rolo e spray
- Ótimas características de secagem e manuseio
- Sua película flexível proporciona uma boa resistência a danos mecânicos
- Repintura estendida



# Interthane 990 é um acabamento de poliuretano acrílico de dois componentes, que oferece excelente durabilidade e longo prazo entre repinturas

O Interthane® 990 é ideal tanto para uso em novas construções como para serviços de manutenção. Ele pode ser usado em uma grande variedade de estruturas, e em vários ambientes diferentes. Estruturas do mercado de petróleo e gás offshore, química e petroquímica, de mineração e energia, assim como pontes e infraestruturas já se beneficiaram da proteção oferecida pelo Interthane® 990.

## Uso recomendado

O Interthane® 990 é normalmente recomendado onde quer que haja necessidade de aplicação de um acabamento durável em um sistema anticorrosivo de alto desempenho.

## Disponibilidade global

Sendo parte de nossa linha global de produtos, o Interthane® 990 pode ser encontrado em qualquer lugar do mundo, sempre apresentando os mesmos padrões e qualidade.

## Informações técnicas

Cor	Grande variedade através do sistema Chromascan®		
Brilho	Alto brilho		
Sólidos por volume	57% ± 3% (dependendo da cor)		
Espessura do filme	50-75µm (2-3 mils) quando seco		
Proporção de mistura	6:1 por volume		
Temperatura	Intervalo entre demãos		
	Seco ao toque	Mínimo	Máximo
5°C (41°F)	5 horas	24 horas	Prolongado
15°C (59°F)	2.5 horas	10 horas	Prolongado
25°C (77°F)	1.5 horas	6 horas	Prolongado
40°C (104°F)	1 horas	3 horas	Prolongado
VOC's	3.50lb/gal (420g/l) Método EPA 24, 3.41g/kg Diretriz sobre a Emissão de Solventes da UE (Diretriz do Conselho 1999/13/EC)		

## Dados do teste

	MÉTODO DO TESTE	DETALHES DA ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS
Teste de "pull-off"	ISO 4624	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane® 990 aplicado diretamente sobre um primer epóxi	Tipicamente 10Mpa (1,450psi)
Rigidez	ASTM D3363	1 x 50-75µm (2-3 mils) de espessura da película seca de Interthane® 990, aplicado diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP6)	Classificação B a HB
Resistência ao impacto	ASTM D2794	1 x 50-75µm (2-3 mils) de espessura da película seca de Interthane® 990, aplicado diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP6)	Tipicamente resistente ao impacto direto de 5 Joules
Retenção de brilho	ASTM D523	1 x 50-75µm (2-3 mils) de espessura da película seca de Interthane® 990, aplicado diretamente sobre um alumínio Q-Panel	Retenção de brilho típica de 90% seguindo 1000 horas de exposição aos raios UV - um tipo de lâmpada Fluorescente
Teste de flexão do mandril	ASTM D522	1 x 50-75µm (2-3 mils) de espessura da película seca de Interthane® 990, aplicado diretamente sobre um painel de alumínio	Tipicamente 30% de alongamento
Resistência à abrasão	ASTMD4060	1 x 50-75µm (2-3 mils) de espessura da película seca de Interthane® 990, aplicado diretamente sobre aço jateado Sa2.5 (SSPC-SP6)	Perda de peso média de 68mg a cada 1,000 ciclos usando rodas CS10 e carga de 1kg

Os dados de desempenho acima foram compilados de acordo com a experiência atual em desempenho de produtos em serviço e com dados de desempenho obtidos sob condições de teste feitos em laboratório. O desempenho real do produto dependerá das condições nas quais ele será utilizado.

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

Todas as marcas mencionadas nesta publicação são propriedades das empresas do grupo AkzoNobel. © Akzo Nobel 2015.

A AkzoNobel se empenhou ao máximo para assegurar que as informações contidas nesta publicação estivessem corretas no momento de sua impressão. Entre em contato com seu representante local em caso de dúvidas.

A não ser que seja acordado de outra maneira por escrito, pela AkzoNobel, todo contrato de compra de produtos mencionados nesta publicação e qualquer sugestão dada com relação ao fornecimento dos produtos estão sujeitas as nossas condições de vendas padrão.