

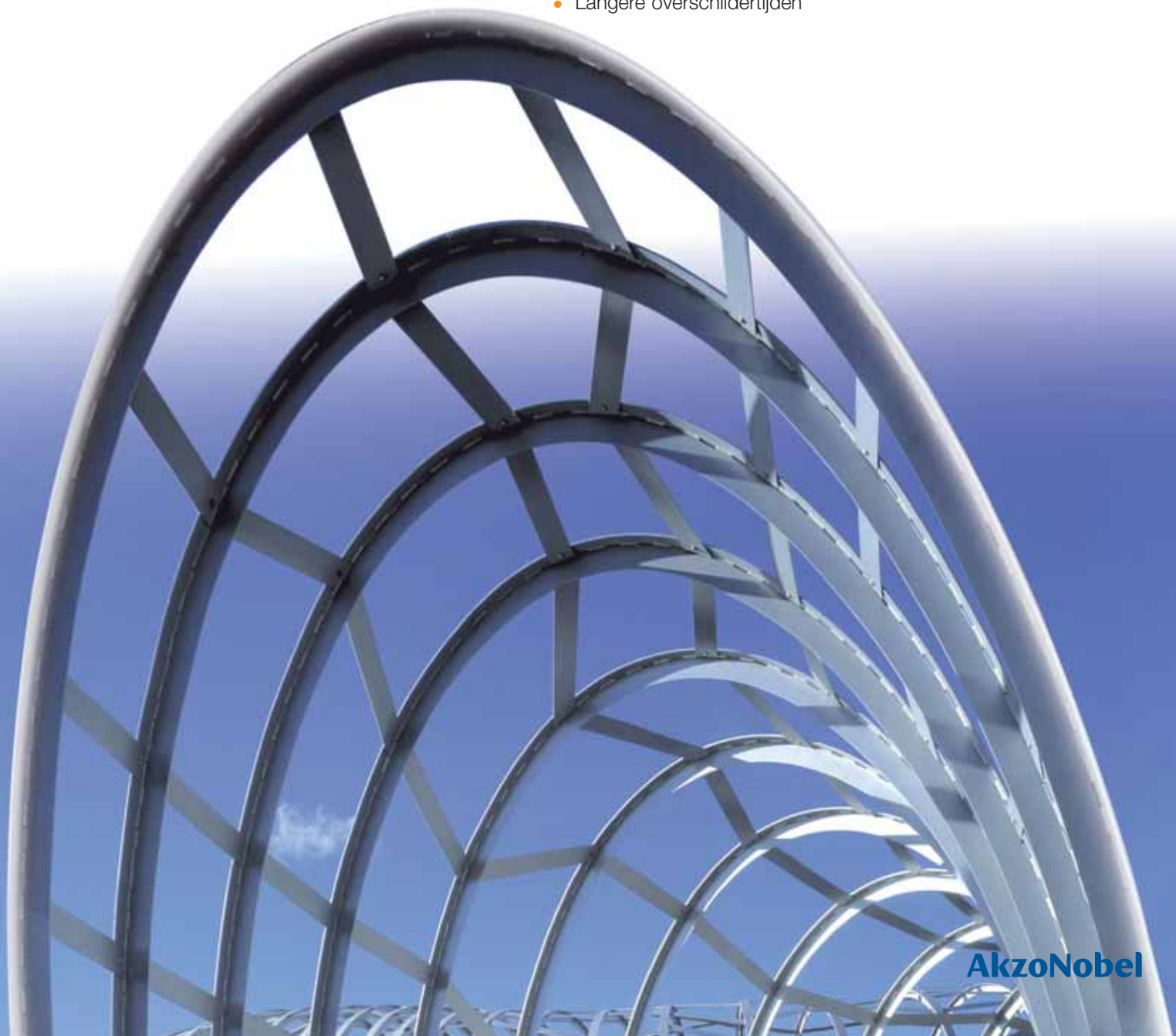
# Interthane 990

## Esthetiek met lange overschildertijden

Overal ter wereld profiteren mensen van de flexibele toepassing, verlengde overschildertijden en lagere kosten voor oppervlaktevoorbereiding van Interthane® 990.

Interthane polyurethaan kan worden gespecificeerd en toegepast in diverse kleuren of als een metalicafwerking; in beide gevallen ontstaat een zeer fraai esthetisch resultaat.

- Hoogwaardige acryl polyurethaan afwerklaag
- Uitgebreid kleurengamma van Chromascan
- Hoge kwaliteit rood, geel en oranje tinten
- Metallic kleurenassortiment voor architectonisch staalwerk
- Uitstekend verwerkbaar met kwast, roller en spuit
- Goede drogings- en verwerkings eigenschappen
- Flexibele film met goede weerstand tegen mechanische beschadiging
- Langere overschildertijden



# Interthane 990 is een tweecomponenten acrylurethaan afwerking met een uitstekende duurzaamheid en langdurige overschilderbaarheid

Interthane 990 is geschikt voor gebruik in zowel nieuwbouw als onderhoud. Het kan worden aangebracht op een brede reeks installaties in veel verschillende omgevingen. Constructies voor de offshore-industrie, chemische en petrochemische installaties, mijnbouw en energiecentrales, maar ook bruggen en andere infrastructuurobjecten profiteren van de bescherming van Interthane 990.

## Beoogd gebruik

Interthane 990 wordt gewoonlijk geadviseerd als een duurzame afwerking een vereiste is voor de lange termijn die moet worden aangebracht op een hoogwaardig systeem voor corrosiebescherming.

## Wereldwijd verkrijgbaar

Interthane 990 is onderdeel van ons internationale productaanbod, is wereldwijd beschikbaar en wordt overal gefabriceerd volgens dezelfde kwaliteitsnormen.

## Technische informatie

Kleur	Brede reeks via het Chromascan systeem		
Glansniveau	Hoogglans		
Volume vaste stoffen	57% ± 3% (afhankelijk van kleur)		
Filmdikte	50-75µm (2-3 mils) droog		
Mengverhouding	6:1 naar volume		
Temperatuur	Overschilderinterval		
	Handdroog	Minimum	Maximum
5°C (41°F)	5 uur	24 uur	Verlengd
15°C (59°F)	2.5 uur	10 uur	Verlengd
25°C (77°F)	1.5 uur	6 uur	Verlengd
40°C (104°F)	1 uur	3 uur	Verlengd
Oplosmiddelen	3.50lb/gal (420g/lit) EPA Method 24, 3.41g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)		

## Testgegevens

	TEST METHODE	SPECIFICATIE DETAILS	RESULTATEN
Hechtkracht	ISO 4624	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane 990 rechtstreeks op een epoxy primer	Typisch 10Mpa (1450psi)
Potloodhardheid	ASTM D3363	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane 990 rechtstreeks op Sa2.5 (SSPC-SP6) gestraaldstaal	Classificatie B tot HB.
Slagvastheid	ASTM D2794	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane 990 rechtstreeks op Sa2.5 (SSPC-SP6) gestraaldstaal	Directe slagvastheid typisch 5 Joules
Glansbehoud	ASTM D523	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane 990 rechtstreeks op een aluminium Q-paneel	Typisch glansbehoud van 90% na 1000 uur blootstelling aan type UV-A TL-lampen
Doornbuigproef	ASTM D522	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane 990 rechtstreeks op een aluminium paneel	Typisch 30% verlenging
Slijtvastheid	ASTMD4060	1 x 50-75µm (2-3 mils) dft Interthane 990 rechtstreeks op Sa2.5 (SSPC-SP6) gestraaldstaal	Gemiddeld 68mg gewichtsverlies per 1000 cycli met gebruik van CS10 wielen en 1kg belasting

Bovenstaande prestatiegegevens zijn samengesteld op basis van aanwezige ervaring met productprestaties tijdens gebruik en op basis van testgegevens verzameld onder laboratoriumomstandigheden. De feitelijke prestaties van het product zijn afhankelijk van de omstandigheden waarin het wordt gebruikt.

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

Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de AkzoNobel-groep. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel heeft zich uiterste inspanning getroost om ervoor te zorgen dat de informatie in deze publicatie correct is op het moment van drukken. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger als u vragen heeft.

Tenzij schriftelijk anders met ons overeengekomen vallen alle contracten voor de aankoop van producten waarnaar in deze brochure wordt verwezen en alle door ons in verband met de levering van producten gegeven adviezen onder onze standaard verkoopvoorwaarden.