

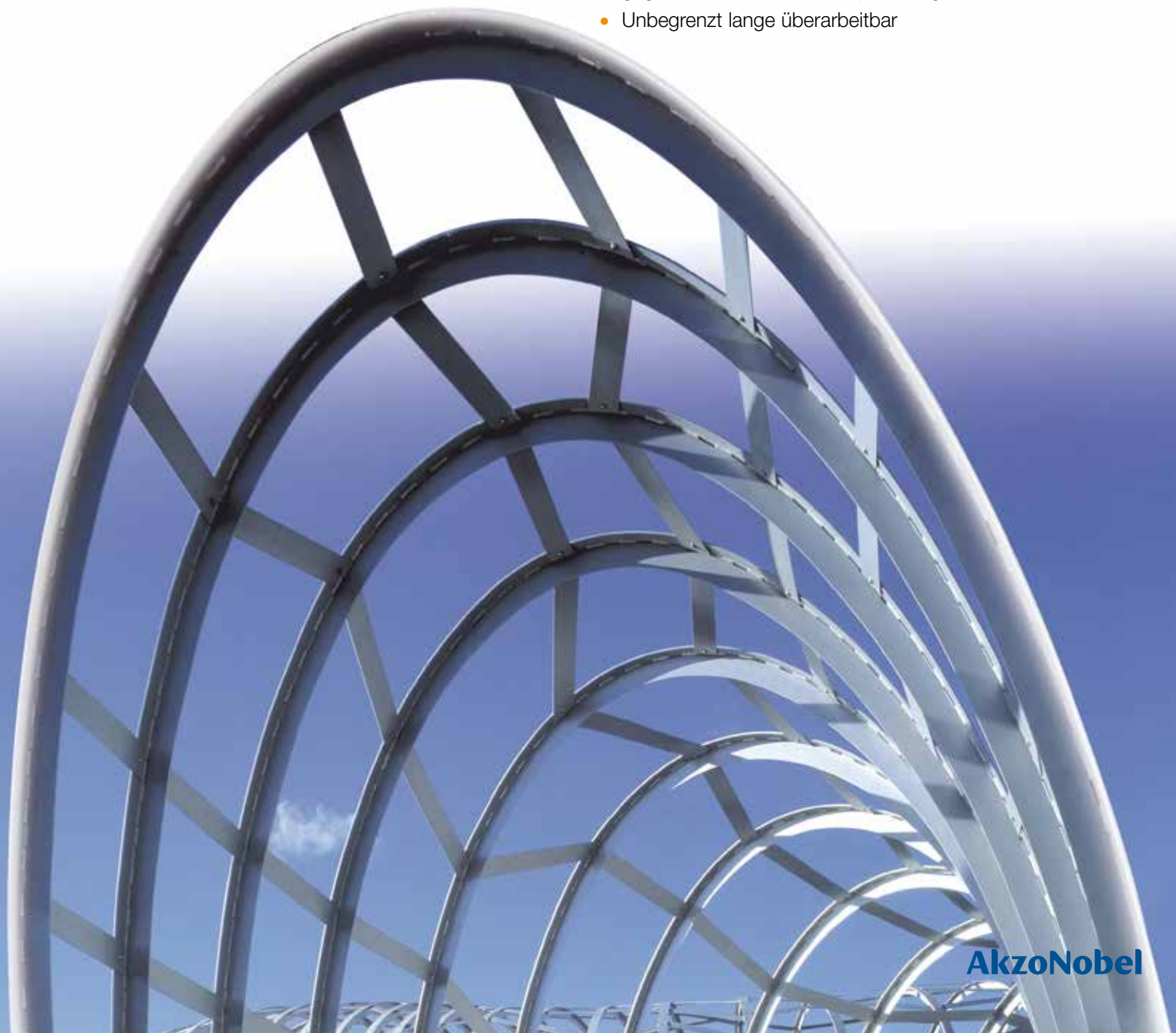
# Interthane 990

## Ein unbegrenzt lange überarbeitbares, optisch ansprechendes Produkt

Mit Interthane® 990 steht den Anwendern weltweit ein Produkt zur Verfügung, das sich variabel verarbeiten und unbegrenzt lange überarbeiten lässt.

Sie können die Polyurethanbeschichtung Interthane 990 in verschiedenen Farbtönen oder mit Metalleffekt vorschreiben und applizieren, beide Qualitäten liefern ein optisch äußerst anspruchsvolles Erscheinungsbild.

- Acrylierte Hochleistungs-Polyurethandeckbeschichtung
- Breite Farbttonpalette über Chromascan-Abtönsystem
- Hochwertige Rot-, Gelb- und Orangetöne
- Metallic-Farbtöne für große öffentliche Stahlbauten
- Hervorragend zum Streichen, Rollen und Spritzen geeignet
- Sehr gute Trocknung und Handhabbarkeit
- Flexible Beschichtung, dadurch gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Unbegrenzt lange überarbeitbar



# Interthane 990 ist eine acrylierte 2K-Polyurethandeckbeschichtung mit hervorragender Beständigkeit und unbegrenzt langer Überarbeitbarkeit

Interthane 990 eignet sich sowohl für Neubauten als auch für die Instandhaltung und kann zur Beschichtung unterschiedlichster Objekte in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden. Interthane 990 schützt Erdöl- und Erdgasanlagen im Offshore-Bereich, Chemie- und Erdölverarbeitungsanlagen, Anlagen in der Energieerzeugung und im Bergbau sowie Brücken und Infrastrukturbauten.

## Anwendungsbereich

Interthane 990 empfiehlt sich für Anwendungen, bei denen eine über einen langen Zeitraum beständige Deckbeschichtung auf ein Hochleistungs-Korrosionsschutzsystem appliziert werden soll.

## Weltweit erhältliches Produkt

Interthane 990 gehört zu unserem weltweit verfügbaren Produktprogramm und ist überall mit den gleichen Produkteigenschaften und in der gleichen Qualität erhältlich.

## Technische Daten

Farbton	Breite Farbtonpalette über Chromascan-Abtönsystem		
Glanzgrad	Hochglanz		
Festkörpervolumen	57% ± 3% (farbtonabhängig)		
Schichtdicke	50-75µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke		
Mischungsverhältnis	6:1 Volumenteile		
Temperatur	Überarbeitungsintervall		
	Handtrocken	Minimum	Maximum
5°C (41°F)	5 Stunden	24 Stunden	Unbegrenzt
15°C (59°F)	2.5 Stunden	10 Stunden	Unbegrenzt
25°C (77°F)	1.5 Stunden	6 Stunden	Unbegrenzt
40°C (104°F)	1 Stunde	3 Stunden	Unbegrenzt
VOC	420 g/l (3,50 lb/gal) EPA Methode 24 3,41 g/kg EU-Richtlinie über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (Richtlinie 1999/13/EG des Rates)		

## Prüfdaten

	PRÜFMETHODE	EINZELHEITEN	ERGEBNISSE
Haftung	ISO 4624	1 x 50-75 µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interthane 990, direkt auf eine Epoxidharzgrundierung appliziert	Charakteristischer Wert: 10Mpa (1450psi)
Bleistiftihärte	ASTM D3363	1 x 50-75 µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interthane 990, direkt auf nach Sa 2½ (SSPC-SP6) gestrahlten Stahl appliziert	B bis HB
Schlagzähigkeit	ASTM D2794	1 x 50-75 µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interthane 990, direkt auf nach Sa 2½ (SSPC-SP6) gestrahlten Stahl appliziert	Charakteristischer Wert: 5 J (direkt)
Glanzhaltung	ASTM D523	1 x 50-75 µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interthane 990, direkt auf ein Aluminiumblech (Q-Blech) appliziert	Nach 1000 Stunden unter UV-A-Leuchtstofflampen 90% Glanzhaltung
Dornbiegetest	ASTM D522	1 x 50-75 µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interthane 990, direkt auf ein Aluminiumblech appliziert	30% Dehnung
Abriebfestigkeit	ASTMD4060	1 x 50-75 µm (2-3 Mil) Trockenschichtdicke Interthane 990, direkt auf nach Sa 2½ (SSPC-SP6) gestrahlten Stahl appliziert	Durchschnittlich 68 mg Gewichtsverlust/1000 Zyklen mit CS10-Scheiben und einer Belastung von 1 kg

Die obigen Leistungsdaten basieren auf Erfahrungen, die beim Einsatz des Produkts gesammelt wurden, und auf den Ergebnissen von Prüfungen unter Laborbedingungen. Die tatsächliche Leistung des Produkts hängt von den Einsatzbedingungen ab.

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

Alle in dieser Druckschrift genannten Produkte sind Marken der AkzoNobel-Unternehmensgruppe. © Akzo Nobel 2015. AkzoNobel hat alle Anstrengungen unternommen um zu gewährleisten, dass die Informationen in dieser Druckschrift zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt sind. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Vertreter. Falls nicht in schriftlicher Form anderweitig vereinbart, unterliegen alle Verträge zum Kauf der in dieser Druckschrift genannten Produkte sowie unsere anwendungstechnische Beratung unseren Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.