International

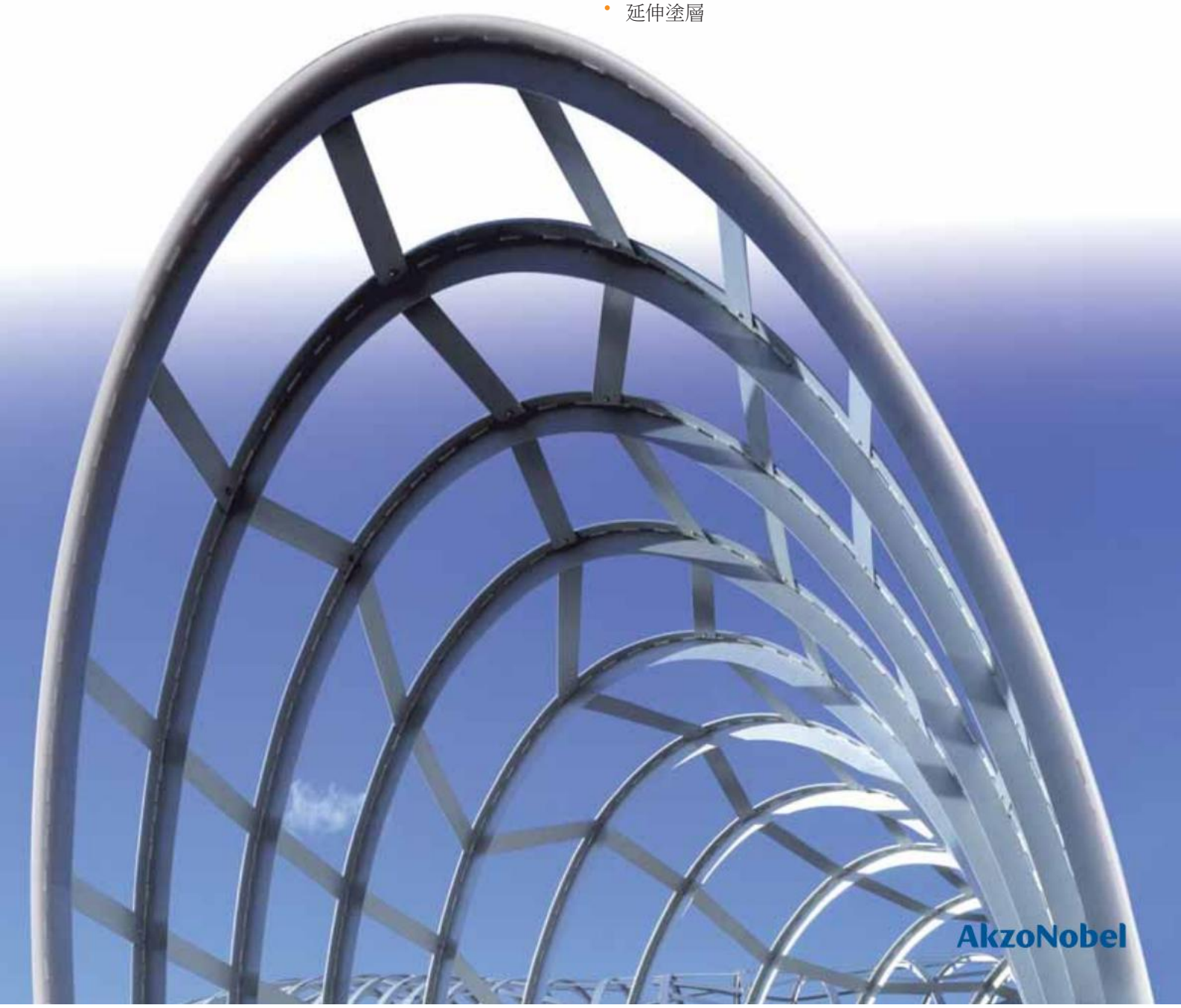
# Interthane 990

## 長期重新塗裝且兼具美觀性

全球各地的人們都感受到彈性塗裝、延長重塗窗口與減少表面處理費用為 Interthane® 990。

你可以指定並塗抹Interthane® 聚氨酯有多種顏色或金屬漆面;兩者皆有提供高度的美學衝擊力。

- 高性能壓克力聚氨酯塗層
- 色彩範圍廣泛，從 Chromascan® 開始
- 高品質的紅色、黃色和橘色
- 金屬色系列用於高型鋼結構
- 刷子、滾筒和噴霧特性都非常出色
- 良好的乾燥與操作特性
- 柔性薄膜對機械損傷有良好的抵抗力
- 延伸塗層



AkzoNobel

# Interthane 990 是一種雙組分壓克力聚氨酯塗裝提供優異耐用度以及長期再塗裝能力

Interthane®990 適用於新建工程
以及作為保養塗層。它可用於
各種不同的素材，分布在各種不同的環境中。
服務海上石油與天然氣、化工設施的結構
以及石化、礦業和電力產業
由於橋樑和基礎設施都從
保護Interthane®990。

## 預期用途

Interthane®990 是典型的推薦
是長期耐用表面的必要條件
應用於高效能防腐蝕系統之上。

## 全球供應

作為我們全球產品線的一部分，Interthane®990 現已上市
在世界任何地方，品質與標準都一樣。

## 技術資訊

| | |
|---|---|
| 顏色 | 透過 Chromascan® 系統實現廣域 |
| 光澤等級 | 高光澤 |
| 體積固體 | 57%±3%（視顏色而定） |
| 薄膜厚度 | 乾燥50-75微米（2-3密耳） |
| 混合比 | 按音量計 6：1 |

| 溫度 | 覆塗間隔 | | |
|---|---|---|---|
| | 觸手乾 | 最低限度 | 極限 |
| 5°C （41°F） | 5小時 | 24小時 | 延伸版 |
| 15°C （59°F） | 2.5小時 | 10小時 | 延伸版 |
| 25°C （77°F） | 1.5小時 | 6小時 | 延伸版 |
| 40°C （104°F） | 1小時 | 3小時 | 延伸版 |

| | |
|---|---|
| VOC | 3.50 磅/加侖 （420 克/升）EPA 方法 24，歐盟溶劑 3.41 克/公斤 |

## 測試數據

| | 測試方法 | 規格細節 | 測試結果 |
|---|---|---|---|
| 拉脫附著力 | ISO 4624 | 1 x 50-75µm （2-3 mil） dft Interthane® 990 直接塗在環氧底漆上 | 通常為10Mpa（1450psi） |
| 鉛筆硬度 | ASTM D3363 | 施用1 x 50-75微米（2-3密耳） dft Interthane® 990 直接應用於Sa2.5（SSPC-SP6）爆破鋼材上 | B級至HB級 |
| 抗衝擊能力 | ASTM D2794 | 施用1 x 50-75微米（2-3密耳） dft Interthane® 990 直接應用於Sa2.5（SSPC-SP6）爆破鋼材上 | 直接衝擊抗性通常為5焦耳 |
| 光澤保持 | ASTM D523 | 1 x 50-75µm （2-3 mil） dft Interthane® 990 直接貼在鋁製Q面板上 | 1000小時後，光澤保留率約為90% 紫外線暴露 - A 型螢光燈 |
| 芯棒彎曲測試 | ASTM D522 | 1 x 50-75µm （2-3 mil） dft Interthane® 990 直接貼在鋁板上 | 通常伸長率為30% |
| 耐磨性 | ASTM D4060 | 1 x 50-75µm （2-3 mil） dft Interthane® 990 直接應用於Sa2.5（SSPC-SP6）爆破鋼材上 | 平均每1000個週期減重68毫克 使用 CS10 輪子，載重 1 公斤 |

上述性能數據是根據目前在職產品性能的經驗及實驗室測試條件下取得的性能數據彙整而成。
產品的實際表現將取決於產品的使用條件。

www.international-pc.com
pc.communication@akzonobel.com

本出版物中提及的所有商標均為AkzoNobel集團公司所有。© 2014年Akzo Nobel。
AkzoNobel 已盡最大努力確保本刊物所載資訊在印刷時為正確。
如有任何疑問，請聯絡當地代表。
除非我們另有書面同意，本手冊中提及的任何購買產品合約及任何建議
我們提供的產品需遵守我們的標準銷售條件。

G2_990_UK
12/14