

# Interthane 990

保麗優面漆

a b c d e f g  
Protective Coatings

WORLD WIDE PRODUCT RANGE



## 產品說明

這是一種雙組份丙烯酸聚氨酯面漆，具有極佳的耐久性和遠期覆蓋性。

## 用途

可用於新設備塗覆和舊設備現場維護的面漆，適合多種環境，包括海上設施、化工和石化廠、橋樑、紙漿廠與造紙廠、發電廠等。

## Interthane 990 產品規範

<b>顏色</b>	使用 Chromascan 系統，可製成多種顏色
<b>光澤度</b>	高光
<b>體積固體份</b>	57%±3%(取決於顏色)
<b>標準厚度</b>	乾厚 50-75 微米(2-3 密耳)，相當於濕厚 88-132 微米(3.5-5.3 密耳)
<b>理論覆蓋率</b>	在上述體積固體份和乾厚 50 微米的條件下，11.40 平方米 / 公升 在上述體積固體份和乾厚 2 密耳的條件下，457 平方呎 / 美制加侖
<b>實際覆蓋率</b>	考慮適當的損耗係數
<b>塗覆方法</b>	無氣噴塗、有氣噴塗、刷塗、滾塗
<b>乾燥時間</b>	

溫度	觸乾	硬乾	用 Interthane 990 自覆塗間隔	
			最短	最長
-5 (23 )	8 小時	60 小時	60 小時	延長*
5 (41 )	5 小時	24 小時	24 小時	延長*
15 (59 )	2½小時	10 小時	10 小時	延長*
25 (77 )	1½小時	6 小時	6 小時	延長*
40 (104 )	1 小時	3 小時	3 小時	延長*

\* 參見環球油漆公司的《定義與縮略語》

## 產品數據

<b>閃點</b>	主劑(A組份) 34 (93 )	硬化劑(B組份) 49 (120 )	混合後 35 (95 )
<b>產品重量</b>	1.2 公斤 / 公升 (10.3 磅 / 加侖)		
<b>揮發性有機成份</b>	390 克 / 公升	英國 - PG6/23(92)，附件 3	
	3.30 磅 / 加侖 (395 克 / 公升)	美國 - EPA 聯邦文獻參考方法 24	

# Interthane 990

保麗優面漆

## 表面處理

所有待塗覆的表面均應清潔、乾燥、無污染。上漆之前，所有表面均應根據 ISO 8504:1992 標準進行評估和處理。

### 已打底表面

Interthane 990 應該總是用於推薦使用的防腐蝕塗層之上。底漆表面應該乾燥、無污染，且 Interthane 990 必須根據規定的覆塗間隔塗覆(參閱有關產品資料表)。

被破壞和損傷的區域應該加以處理，達到規定的標準(例如 Sa2½ (ISO8501-1:1988) 或 SSPC-SP6 噴砂清理標準，或者 SSPC-SP11 電動工具清理標準)，且在塗覆 Interthane 990 之前先給待修補的部位打底。

## 應用

<b>混合</b>	本產品分裝兩罐，組成一個單元。每次都必須按所提供的比例，調和出一個完整的單元。一旦調和完成後，產品必須在規定的可使用時間內使用。 (1) 用電動攪拌器攪拌主劑(A)。 (2) 將全部的硬化劑(B)和主劑(A)調和在一起，用電動攪拌器徹底攪拌。
<b>混合比</b>	6 份：1 份體積比。
<b>可使用時間</b>	-5 (23 ) 5 (41 ) 15 (59 ) 25 (77 ) 40 (104 ) 26 小時 12 小時 4 小時 2 小時 45 分鐘
<b>無氣噴塗</b>	推薦使用 - 噴嘴直徑 0.33- 0.45 毫米(13-18 毫吋)。 - 噴嘴處總輸出液壓不低於 155 公斤 / 平方厘米 (2,200 磅 / 平方吋)。
<b>有氣噴塗 (壓力桶)</b>	推薦使用 噴槍 DeVilbiss MBC 或 JGA 空氣量 704 或 765 噴漆嘴 E
<b>有氣噴塗 (傳統)</b>	適合 請使用適當的專用設備。
<b>刷塗</b>	適合 標準厚度 40-50 微米(1.5-2.0 密耳)。
<b>滾塗</b>	適合 標準厚度 40-50 微米(1.5-2.0 密耳)。
<b>稀釋劑</b>	International GTA733 稀釋度勿超過當地環保法規限制。
<b>清潔劑</b>	International GTA733
<b>作業暫停</b>	請勿讓材料留在軟管、噴槍或噴塗設備中。用 International GTA733 徹底沖洗所有的設備。各份塗料調和後，不應重新封存。如果施作暫停時間較長，建議重新開工時使用新鮮調和的材料。
<b>清洗</b>	用後立即用 International GTA733 清洗所有設備。建議在工作日內週期性地沖洗噴塗設備。清理的頻度取決於噴塗量、溫度和時間，包括所有的延遲時間。  剩餘材料和空罐均應根據有關的地區法規處理。

# Interthane 990

保麗優面漆

## 產品特色

Interthane 990 提供一系列金屬面漆，請參考《Interthane 990 金屬面漆作業程序》文件來獲得更多資訊。

光澤度和表面光潔程度取決於塗覆方式。盡量避免混用塗覆方法。用傳統有氣噴塗可以保證獲得最佳的光澤度和外觀。

採用刷塗和滾塗時，以及使用某些顏色時，可能需要塗覆兩道 Interthane 990 以確保覆蓋均勻。用 Interthane 990 覆塗深色底漆，以及使用某些無鉛鮮艷顏色(如黃色和橙色)時尤其如此。最好是在 Interthane 990 下面採用顏色相容的中塗漆或防腐蝕塗層。

風化或老化後覆塗時，務必徹底清理原有塗層，去除表面污染物，如油脂、鹽晶、道路煙塵等，然後再覆塗 Interthane 990。

外塗層與老舊 Interthane 990 的絕對測得附著力低於前者與新鮮材料的附著力，但是可滿足指定最終用途的需要。

本產品必須用推薦使用的 International 稀釋劑稀釋。使用其他稀釋劑，尤其是含醇類的稀釋劑，會嚴重影響塗層的固化機制。

表面溫度必須維持在高於露點 3 (5 )的水平。

在封閉空間內使用 Interthane 990 時，必須確保良好的通風。

塗覆過程中或剛剛塗覆完就遇到低溫、高溼度及發生冷凝現象，會使表面失去光澤，膜質變差。

固化不完全時碰到積水會導致變色，深色和低溫條件下尤其如此。

本產品不適用於浸沒條件下。如果可能發生嚴重的化學品或溶劑飛濺，請聯絡環球油漆公司，索取有關合適性的資訊。

## 系統相容性

推薦將下列底漆 / 中塗漆與 Interthane 990 配合使用：

Intercure 200	Interplus 356
Intercure 200HS	Interprime 198
Intercure 420	Interseal 670HS
Intergard 251	Interzinc 42
Intergard 269	Interzinc 52
Intergard 270	Interzinc 52HS
Intergard 345	Interzinc 315
Intergard 401	Interzone 505
Intergard 475HS	Interzone 954
Interplus 256	Interzone 1000

Interthane 990 適合自我覆塗。

有關其他合適的底漆 / 中塗漆，請向環球油漆公司查詢。

# Interthane 990

保麗優面漆

## 補充資料

本表使用的工業標準、術語和縮略語定義，請參閱環球油漆公司手冊中的下列章節：

- 定義與縮略語
- 表面處理
- 油漆塗覆施作
- 理論覆蓋率與實際覆蓋率
- Interthane 990 金屬面漆作業程序

上述章節另有單行本供索取。

## 安全防護措施

本產品只應由專業塗覆施作人員根據本表、物質安全資料表和容器使用說明中的建議，在生產場地使用。如果不參閱物質安全資料表(MSDS)，則不可使用本產品。該表已由環球油漆公司提供給客戶。

塗覆和使用本產品的一切工作都必須根據各種有關的國家衛生、安全和環保標準與法規進行。

如果要在塗有本產品的金屬材料上進行焊接或火焰切割，將散發出塵埃和煙霧，因此需要使用合適的個人防護設備，採取充分的局部抽氣通風措施。

如果對本產品是否適用有懷疑，請向環球油漆公司查詢詳情。

**警告：內含異氰酸鹽，噴塗時請穿戴供氣護罩。**

### 包裝規格

20 公升組	Interthane 990 主劑	20 公升容器，裝 17.14 公升
	Interthane 990 硬化劑	5 公升容器，裝 2.86 公升
5 公升組	Interthane 990 主劑	5 公升容器，裝 4.28 公升
	Interthane 990 硬化劑	1 公升容器，裝 0.72 公升

其它規格，請向環球油漆公司查詢

### 裝運重量

U.N. Shipping No. 1263

20 公升組	23.1 公斤(50.9 磅)主劑(A 組份)	3.5 公斤(7.7 磅)硬化劑(B 組份)
5 公升組	5.9 公斤(13.0 磅)主劑(A 組份)	0.9 公斤(2.0 磅)硬化劑(B 組份)

**裝運重量取決於比重**

### 儲存

貯藏壽命 在 25 (77 )的溫度條件下可保存 12 個月。此後應再檢查。儲存在乾燥、陰暗處，遠離熱源和點火源。

## 聲明

本表提供的信息可能不詳盡，如果事先未從本公司就本產品的適用性獲得書面確認，而將本產品用於本表明確建議範圍之外的用途，責任自負。所有保證說明或具體的銷售條款均收錄於《環球油漆公司銷售條款》中，供索取。雖然我們努力確保我們就本產品提供的所有建議(在本表或其他材料中)正確無誤，但是底材的品質和條件以及影響本產品使用和塗覆的眾多因素均在我們的控制範圍之外。因此，除非我們出具明確的書面同意，否則我們對產品性能概不承擔任何責任，對因使用本產品造成的損失或損害(除本公司疏忽造成的死亡或人身傷害之外)也概不負責。本表中的資料將根據經驗和持續產品研發的公司政策，不時加以修改。

在使用產品前，用戶有責任檢查本表為最新版本。發行日期：2005 年 02 月 02 日

版權所有 © ， a 和 b c d e f g 係環球油漆公司商標。

## 環球油漆 供應全球

世界總部  
P.O Box 20980  
Oriental House  
16 Connaught Place  
London, W2 2ZB  
England

亞洲地區  
3 Neythal Road  
Jurong Town  
Singapore 628570

澳大利亞地區  
115 Hyde Road  
Yeronga  
Brisbane  
Queensland  
Australia

歐洲地區  
P.O Box 20980  
Oriental House  
16 Connaught Place  
London, W2 2ZB

中東地區  
PO Box 37  
Dammam 31411  
Saudi Arabia

北美地區  
6001 Antoine Drive  
Houston  
Texas 77091

南美地區  
Av Paiva 999,  
Neves, Sao, Gonçalo,  
Rio de Janeiro  
Brazil

經銷商：傳錫耐震營造工程有限公司  
電話：02-2619 5000 傳真：02-2619 4964

