

# 彩虹環氧漆 987



## 高固型環氧塗料

- 產品號碼： RAINBOPRIME 987
- 類別： 由環氧樹脂配以特殊防蝕顏料及雲母粉精製而成之高固形份塗料。
- 用途： 船舶、橋樑、儲槽、管線、石化廠及一般鋼鐵構造物用之防蝕塗料。亦可直接上塗於熱浸鍍鋅材當底漆使用。
- 特性： 1.漆膜堅硬而柔韌、耐磨性特優。  
2.防蝕性，耐水性優異。  
3.含環保型防蝕顏料,對鋼材兼具優異的抑制型及遮蔽型防蝕力。  
4.耐油性及耐化學藥品性極優。  
5.可上塗或被塗多種形式塗料，為最佳維修塗料。  
6.防蝕性優異，搭配高耐候型面漆後防蝕性能格外優異。
- 規格資訊：
- 顏色： 棕色、灰色
- 體積固含量： 90 % 以上
- 建議膜厚： 濕膜 108~652  $\mu$  (Micron) 乾膜 100~600  $\mu$  (Micron)
- 理論塗佈量： 35.2 m<sup>2</sup>/Gal 9.3 m<sup>2</sup>/L 5.96 m<sup>2</sup>/Kg (DFT: 100  $\mu$ m)
- 適用塗料： 面漆： 永保新、優麗漆、永氟龍氟碳樹脂系統面漆
- 比重： 1.56 Kg/L 以上 (混合漆)
- 粘度： 約 96 KU (混合物 25°C)
- 混合調薄：
- 調薄劑： 二甲苯或 SP-12 調薄劑 (0~5 % ) 不含清洗工具用
- 混合比： 主劑：硬化劑=77.6：22.4 (重量比)
- 可使用時間： 2 小時 (混合後，25°C) 以內
- 塗裝方法：
- 無氣噴塗、刷塗、滾塗
- 無氣噴塗作業： 噴嘴尺寸：0.017" 以上  
空氣壓力：4 Kg/cm<sup>2</sup> 以上  
壓縮比： 45：1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 4 小時以內 堅結 12 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 10 小時 (25°C) 最多 7 天 (面漆) 28 天 (Rainboprime 987)
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少 2 年。  
閃點： 25 °C 以上
- 注意事項：
- 1.主劑與硬化劑必須按規定比例均勻調合。
  - 2.被塗物表面之水份、油脂、污泥、灰塵、鐵銹及腐蝕性鹽類等附著物，必須清除乾淨。
  - 3.陰雨或大氣相對溼度高於 85% RH 時應避免施工；尤以表面潮濕時，必須使之完全乾燥。
  - 4.塗裝器具使用完後，應立即洗淨。
  - 5.塗料應儲存於通風陰涼處，切勿置放於室外曝曬，以避免影響材料品質。
  - 6.調薄劑使用量，依被塗物表面溫度而增減，溫度降低有可能要多加調薄劑用量。

PDM30XX30987X1 V1.0 2024-05-01



永記造漆工業股份有限公司  
YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員

1/1

[www.rainbowpaint.com.tw](http://www.rainbowpaint.com.tw)