



# 虹牌油漆

## 彩虹環氧漆 987

### 高固型環氧塗料

產 品 號 碼

RAINBOPRIME 987

型 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。

顏 色

棕色、灰色

閃 火 點

25 °C 以上

比 重

1.56 Kg/L 以上（混合漆）

黏 度

約 96 KU （混合物 25°C）

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）

漆 膜 厚 度

濕膜 108~652  $\mu$  (Micron) 乾膜 100~600  $\mu$  (Micron)

固 體 容 積

90 % 以上

理 論 塗 佈 量

35.2  $m^2$ /Gal 9.3  $m^2$ /L 5.96  $m^2$ /Kg (DFT : 100  $\mu$ m)

塗 裝 間 隔

最少 10 小時（25°C） 最多 7 天（面漆） 28 天（Rainboprime 987）

調 薄 劑

二甲苯 或 SP-12 調薄劑（0~5 %）不含清洗工具用

適 用 面 漆

永保新、優麗漆、永氟龍氟碳樹脂系統面漆

混 合 比

主劑：硬化劑=77.6：22.4（重量比）

可 用 時 間

2 小時（混合後，25°C）以內

貯 藏 安 定 性

正常情況下，至少 2 年。

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

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。

PDM3030987X V1.2

最新版次，請參照公司網頁； 如查無資料，請洽業務人員。

## 永記造漆工業股份有限公司

高雄市小港區沿海三路 26 號 TEL: 07-8713181 (15線)

FAX: 07-8715443 • 8715833

TFG0410