



# 虹牌油漆

## 彩虹環氧漆 857

### 環氧連結漆

產 品 號 碼  
型 別  
特 性

RAINBOXY 857

由環氧樹脂、硬化劑及特殊顏料所構成之二液型防銹底漆。

1. 適用於全船各區域包括壓水艙、船底、船舷、甲板、貨艙、油艙、船艙及船內部之新造船或修船保養防銹底漆，亦適用於化學廠、橋樑、發電廠、進排水管、水渠及下水道之鋼結構物防蝕工程。
2. 簡化步驟、施工方便，獨特長期防銹性能。
3. 防銹力極優，附著力極強，可廣泛塗裝於 SHOP PRIMER、鋼板（噴砂除銹或機械式防銹處理）。
4. 可上塗多種型式塗料，如環氧樹脂漆、優麗漆、壓克力漆、油性面漆、氯化橡膠漆、永美漆及防火漆等。
5. 耐機械磨損性極優。
6. 耐海水性及防銹力極優，可塗於鋼材與非金屬表面。
7. 乾燥迅速，一年四季均可使用的防蝕漆及連結底漆。

顏 色  
閃 光 點  
揮 發 性 有 機 物 濃 度  
重 量  
乾 燥 時 間  
塗 膜 厚 度  
固 體 容 積  
理 論 塗 佈 量  
塗 裝 間 隔

灰色、紅棕色

26°C

最大值 376 g/L

1.3 Kg/L 以上

指觸 1 1/2 小時以內

堅結 4 小時以內 (25°C)

濕膜 110~180 μ (Micron)

乾膜 75~125 μ (Micron)

70±2%

30.3 m<sup>2</sup>/Gal      8 m<sup>2</sup>/L      @ 75 μ

1. 上塗 A/F (防污漆)

底材溫度	0 °C	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C
最小	24 小時	13 小時	8 小時	2.5 小時	1.5 小時	1 小時
最大	18 天	18 天	18 天	14 天	7 天	5 天

2. 857 覆塗 857 之塗裝間隔，於 25°C 條件下可達 30 天。

主劑：硬化劑 = 80：20 (體積比)      86：14 (重量比)

6 小時 (25°C)

No.1005 永保新調薄劑 (SP-12) 或 二甲苯 (低溫環境或冬季時適用)

0~5% (刷塗、滾塗)      0~10% (無氣噴塗) (不能超過使用量)

混 合 漆  
可 用 時 間  
調 薄 劑  
調 薄 劑 用 量  
請 參 考 各 塗 裝 系 統  
貯 藏 安 定 性  
塗 裝 方 法  
注 意 事 項

請參考各塗裝系統

正常情況下，至少一年。

無氣噴塗、刷塗、滾塗

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污物必須清除乾淨。

3. 鋼鐵表面必須噴砂處理至 ISO Sa 2½ 表面粗糙度達 30 μ 以上，或高壓水刀處理至 VIS WJ 2/3。

4. 預塗底漆表面需掃砂處理至 ISO SS 或 St3 等級。

5. 陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時，或底材溫度低於露點 3°C 以下時，應避免施工。

6. 貯槽內之施工，必須注意以充分之通風。

7. 低溫條件下施工，請務必控制單道塗層厚度及稀釋劑使用量。

8. 低溫條件下上塗第一道 A/F 時，請先施以薄噴，待 A/F 指觸後再噴塗至所需之厚度。

PDM3030857X 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