

# 彩虹環氧漆 851



## 低表面處理高固型環氧漆

- 產品號碼： RAINBOXY 851
- 型別： 二液型高固型份聚醯胺高性能環氧底漆/面漆。
- 特性： 1.適用於乾貨艙、甲板和船殼的塗裝維修保養。  
2.通用型環氧中間漆或面漆，用於陸地上大氣環境和海上鋼鐵和混凝土結構的保護塗層系統。  
3.對鋼材表面處理要求較低的表面寬容型塗料。  
4.能在各種舊塗層上面覆塗。  
5.優異的防腐性能。  
6.抗耐多種化學品的汙染。  
7.良好的柔韌性。
- 規格資訊： 顏色： 綠色、灰色、紅棕色、黑色和銀色。  
光澤度： 半光  
VOC 含量： 最大值 259 g/L  
體積固含量： 83±2%  
建議膜厚： 濕膜 150~241 μ (Micron) 乾膜 125~200 μ (Micron)  
理論塗佈量： 25.1 m<sup>2</sup>/Gal 6.64 m<sup>2</sup>/L @ 125 μ  
比重： 1.3 Kg/L 以上
- 混合調薄： 調薄劑： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)  
調薄劑用量： 主劑與硬化劑混合溫度須在 15°C 以上，否則須加入額外的溶劑，以獲得施工所需的黏度。過多的溶劑會造成垂流現象，混合成分後，方可加入調薄劑  
0~5% (刷塗、滾塗)； 0~10% (無氣噴塗)
- 混合比： 主劑：硬化劑=16.6：3.4 (體積比)  
可使用時間： 1.5 小時 (25°C)
- 塗裝方法： 無氣噴塗、刷塗、滾塗
- 乾燥時間： 指觸 4 小時以內 堅結 8 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔： 10°C：最小 20 小時，最大 6 個月  
20°C：最小 9 小時，最大 3 個月  
30°C：最小 5 小時，最大 1 個月  
40°C：最小 3 小時，最大 1 個月
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。
- 注意事項： 1.對於大氣曝曬環境條件  
• 鋼材：噴砂清理達到國際標準 ISO-Sa2½，粗糙度滿足 30-75 微米或達到國際標準 ISO-St3 級。  
2.用於水下浸沒部位  
• 裸鋼：噴砂清理達到國際標準 ISO-Sa2½級，粗糙度滿足 40-70 微米。  
• 塗有已經認證的無機矽酸鋅底漆的鋼材表面，只需掃砂清理達到 SPSS 標準的 Ss 級或動力工具打磨到 SPSS 標準的 Pt3 級。

PDM30XX30851X1 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)