

# 彩虹環氧漆 809



## 環氧連結漆

- 產品號碼：RAINBOPRIME 809
- 型別：由環氧樹脂 (pure-epoxy) 構成之二液型高固型連結漆。
- 特性：  
1. 船舶外板、船邊、水線及船底通用連結漆。  
2. 可上塗或被塗多種型式塗料，可與多種塗裝系統搭配。  
3. 漆膜堅硬而柔韌，耐磨損性特優。  
4. 耐海水及多數化學藥品性特優。
- 規格資訊：  
顏色：棕色、銀色、灰色、綠色及藍色  
光澤度：平光  
VOC 含量：最大值 220 g/L 以下  
體積固含量：78~82%  
建議膜厚：濕膜 125  $\mu$  ~ 187.5  $\mu$  乾膜 100  $\mu$  ~ 150  $\mu$   
理論塗佈量：30.5 m<sup>2</sup>/Gal 8 m<sup>2</sup>/L 乾膜 100  $\mu$   
比重：1.45 Kg/L 以上 (混合物)  
粘度：120 KU 以上 (混合)
- 混合調薄：  
調薄劑：No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)  
調薄劑用量：0~10% (重量率)  
混合比：主劑：硬化劑=18：2 (體積比)  
可使用時間：2 小時 (混合物 25°C)
- 塗裝方法：  
無氣噴塗、刷塗、滾塗  
無氣噴塗作業：噴嘴尺寸：0.021"~0.029"  
二次空氣壓力：5~6 Kg/cm<sup>2</sup>  
壓縮比：33：1 或更大
- 乾燥時間：指觸 3 小時以內 堅結 24 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
- 塗裝間隔：  
醇酸漆 Rainbokyd 15  
15°C：最短 12 小時，最長 10 天；  
25°C：最短 8 小時，最長 6 天；  
35°C：最短 6 小時，最長 4 天  
油性水泥 Rainbolic 25  
15°C：最短 12 小時，最長 2 天；  
25°C：最短 8 小時，最長 1 天；  
35°C：最短 6 小時，最長 20 小時  
環氧漆  
15°C：最短 12 小時，最長 40 天；  
25°C：最短 8 小時，最長 30 天；  
35°C：最短 6 小時，最長 21 天  
PU 面漆 Rainbothance 751  
15°C：最短 12 小時，最長 40 天；  
25°C：最短 8 小時，最長 30 天；  
35°C：最短 6 小時，最長 21 天  
防污漆 SP-99 / SP-120  
15°C：最短 12 小時，最長 10 天；  
25°C：最短 8 小時，最長 8 天；  
35°C：最短 6 小時，最長 4 天

PDM30XX30809X1 V1.1 2024-11-20



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

1/2

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

# 彩虹環氧漆 809



## 環氧連結漆

- 塗裝間隔： 橡膠面漆 RT-33 / SP-34 / VF-51  
15°C：最短 12 小時，最長 2 天；  
25°C：最短 8 小時，最長 1 天；  
35°C：最短 6 小時，最長 20 小時
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。  
閃點： 23 °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.各項工具於使用完畢，須立即洗淨。  
3.於貯槽內施工時，須注意予以充分通風。

