

# 彩虹環氧漆 803LT



## 高固型環氧塗料 ( 低溫用 )

產品號碼：RAINBOPRIME 803LT

類別：二液型多用途聚醯胺環氧防蝕塗料。

- 特性：
- 1.通用型環氧底漆/面漆，適用於鋼鐵及有色金屬表面。
  - 2.對鋼鐵底材及其鍍鋅件表面有良好的附著力。
  - 3.硬化溫度可低至攝氏-10°C。
  - 4.良好的耐水和防腐性能。
  - 5.良好的潤溼和流平性能。
  - 6.在有色金屬表面有良好的附著力。
  - 7.優異的可覆塗性。

規格資訊：

顏色：各色  
光澤度：有光  
VOC 含量：最大值 319g/L  
體積固含量：80%  
建議膜厚：濕膜 139~278  $\mu$  (Micron)      乾膜 100~200  $\mu$  (Micron)  
理論塗佈量：27.3 m<sup>2</sup>/Gal  
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。  
0~2% (刷塗、滾塗)； 0~3% (無氣噴塗)

混合比：主劑：硬化劑=16：4 (體積比)

可使用時間：6 小時 (10°C)

塗裝方法：無氣噴塗、刷塗、滾塗

乾燥時間：指觸 2 小時以內      堅結 6 小時以內 (10°C)

塗裝間隔：

-10°C：最小 48 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (曝露陽光) 3 個月  
-5°C：最小 28 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (曝露陽光) 3 個月  
0°C：最小 21 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (曝露陽光) 3 個月  
5°C：最小 12 小時，最大 (未曝露陽光) 1 個月，最大 (曝露陽光) 2 個月  
15°C：最小 6 小時，最大 (未曝露陽光) 1 個月，最大 (曝露陽光) 1 個月

貯藏安定性：保存期間：正常情況下，至少二年。

- 注意事項：
- 1.用於水下浸沒部位
    - 裸鋼或塗有未經認可的無機矽酸鋅車間底漆的鋼材表面；噴砂清理達到國際標準 ISO-Sa2½ 級，粗糙度滿足 30-75 微米。
    - 塗有塗層的鋼板表面；高壓水噴射清理打底 SSPC 標準 VIS WJ2L 級(粗糙度滿足 30-75 微米)。
  - 2.對於大氣曝曬環境條件
    - 裸鋼：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。
  - 3.在塗裝施工與塗層固化期間底材溫度必須高於-10 °C 並至少高於露點 3°C 以上。
  - 4.在塗裝施工和塗層固化期間相對溫度最大為 85%。

PDM30X30803LX1 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)