

# 彩虹環氧漆 810



## 多用途環氧底漆

- 產品號碼： RAINBOPRIME 810
- 型別： 由環氧樹脂 (pure-epoxy) 構成之二液型高固型成份船邊、水線及船底通用防銹底漆。
- 特性： 1.船舶外板、船邊、水線及船底通用防銹底漆。  
2.可上塗或被塗多種型式塗料，為最佳維修、環保油漆。  
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。  
5.防銹性能及附著力特優。
- 規格資訊：
- 顏色： 棕色、灰色、綠色及藍色
  - 光澤度： 半光
  - VOC 含量： 最大值 130 g/L 以下
  - 體積固含量： 88 ± 3%
  - 建議膜厚： 濕膜 114 μm~170 μm 乾膜 100 μm~150 μm
  - 理論塗佈量： 33.2 m<sup>2</sup>/Gal 8.8 m<sup>2</sup>/L @ 100 μm
  - 比重： 1.25 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=4：1 (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：45：1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 6 小時以內 堅結 12 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 8 小時 最多 14 天
- 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：
- 主劑與硬化劑，必須按規定比例，均勻調合。
  - 各項工具於使用完畢，須立即洗淨。
  - 於貯槽內施工時，須注意予以充分通風。
  - 水線底下，第一道可選用銀色產品，以增強其陰極防蝕效果。

PDM30XX30810X1 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)