

# 彩虹環氧漆 804



## 聚醯胺固化環氧塗料

- 產品號碼： RAINBOPRIME 804
- 類別： 由環氧樹脂、硬化劑及特殊顏料所構成之二液型防銹底漆。
- 特性：
- 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，附着力極強，可廣泛塗裝於 SHOP PRIMER、鋼板（噴砂除銹或機械式防銹處理）、鋁材、不銹鋼、鍍鋅鋼材。
  - 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、FRP、非金屬表面。
  - 7.施工容易，乾燥迅速，一年四季均可使用的底漆。
- 規格資訊：
- 顏色： 黃綠色、灰色、紅棕色
- 光澤度： 平光
- VOC 含量： 最大值 424 g/L
- 體積固含量： 60±2%
- 建議膜厚： 濕膜 125~333  $\mu$  (Micron) 乾膜 75~200  $\mu$  (Micron)
- 理論塗佈量： 30.3 m<sup>2</sup>/Gal 8 m<sup>2</sup>/L @ 75  $\mu$
- 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： 0~5% (刷塗、滾塗) 0~10% (無氣噴塗) (不能超過使用量)
- 混合比： 主劑：硬化劑=16：4 (體積比)
- 可使用時間： 6 小時 (25°C)
- 塗裝方法： 無氣噴塗、刷塗、滾塗
- 乾燥時間： 指觸 1 1/2 小時以內 堅結 4 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔：
- 5°C：最小 13 小時，最大 (未曝露陽光) 6 個月，最大 (曝露陽光) 3 個月
- 10°C：最小 6 小時，最大 (未曝露陽光) 6 個月，最大 (曝露陽光) 3 個月
- 20°C：最小 2.5 小時，最大 (未曝露陽光) 6 個月，最大 (曝露陽光) 3 個月
- 30°C：最小 1.5 小時，最大 (未曝露陽光) 4 個月，最大 (曝露陽光) 2 個月
- 40°C：最小 1 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 2 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.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  $\mu$  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。

PDM30XX30804X1 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