

# 彩虹環氧漆 808



## 多用途環氧塗料

產品號碼：RAINBOPRIME 808

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，適用於鋼鐵表面。
  - 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5°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。
  - 8.可適用於溼噴處理表面(微潮濕情況下)。

規格資訊：顏色：灰、棕

光澤度：半光

VOC 含量：最大值 280 g/L

體積固含量：75 ± 2 %

建議膜厚：濕膜 130~195 μ (Micron) 乾膜 100~150 μ (Micron)

理論塗佈量：19.3~29.0 m<sup>2</sup>/Gal (乾膜 100~150 μ)

適用塗料：面漆：環氧或PU類面漆

比重：1.4 Kg/L 以上

粘度：110 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：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  
3~10% (刷塗、滾塗)；5~15% (無氣噴塗)

混合比：主劑：硬化劑=84：16 (體積比)

可使用時間：4 小時 (25°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 (25°C)

塗裝間隔：5°C：最小 18 小時，最大 (曝露陽光) 3 個月，最大 (未曝露陽光) 6 個月

10°C：最小 9 小時，最大 (曝露陽光) 3 個月，最大 (未曝露陽光) 6 個月

20°C：最小 4 小時，最大 (曝露陽光) 2 個月，最大 (未曝露陽光) 6 個月

30°C：最小 2.5 小時，最大 (曝露陽光) 2 個月，最大 (未曝露陽光) 4 個月

40°C：最小 1.5 小時，最大 (曝露陽光) 2 個月，最大 (未曝露陽光) 3 個月

貯藏安定性：保存期間：正常情況下，至少二年。

閃點：23°C 以上

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；水刀噴射清理至 SSPC VIS WJ2L 標準。

2.IMO-MSC.215(82)壓載水艙要求

- 裸鋼：結構處理達到國際標準 ISO 8501-3:2006 的 P2 級，打磨倒角至半徑至少為 2 毫米的圓弧狀或 3 次切削打磨。

- 表面清潔度為 ISO 8502-3:1992 標準的 1 級(僅對尺寸為 3、4、5 級的大顆粒灰塵；但任何肉眼可見的小顆粒灰塵也必須清除乾淨)。

PDM30XX30808X1 V1.0 2024-05-01

# 彩虹環氧漆 808

## 多用途環氧塗料



- 注意事項：
3. 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。
  4. 在塗裝施工與塗層固化期間底材溫度必須高於 5°C 並至少高於露點 3°C 以上。
  5. 在塗裝施工和塗層固化期間相對溫度最大為 85% 。

