

彩虹環氧漆 802



多用途聚醯氨固化環氧塗料

- 產品號碼： RAINBOPRIME 802
類別： 二液型環氧樹脂底漆。
特性： 1.用於鋼鐵和有色金屬的防護塗層體系中的多用途環氧底漆。
2.對鋼鐵底材及其鍍鋅件表面有良好的附著力。
3.固化溫度可低至攝氏+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.適用於建造過程中對焊縫和環氧塗層破損處進行修補塗裝。

- 規格資訊：
顏色： 黃綠色
光澤度： 平光
VOC 含量： 最大值 438 g/L
體積固含量： 61±2%
建議膜厚： 濕膜 82~164 μ (Micron) 乾膜 50~100 μ (Micron)
理論塗佈量： 23 m²/Gal 6.1 m²/L @ 100 μ m
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 (20°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 4 小時以內 (25°C)
塗裝間隔： 5°C：最小 36 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 6 個月
10°C：最小 16 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 6 個月
20°C：最小 8 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 6 個月
30°C：最小 6 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (曝露陽光) 4 個月
40°C：最小 4 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (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。

- 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 5°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溼度最大為 85% 。

PDM30XX30802X1 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