

彩虹環氧漆 802LT



多用途聚醯氨固化環氧塗料 (低溫用)

產品號碼：RAINBOPRIME 802LT

型別：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.良好的耐水和防腐性能。
 - 4.良好的潤溼和流平性能。
 - 5.在有色金屬表面有良好的附著力。
 - 6.優異的可覆塗性。
 - 7.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：有光
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：8 小時 (20°C)

塗裝方法：無氣噴塗、刷塗、滾塗

乾燥時間：指觸 3 小時以內 堅結 4 小時以內 (10°C)

塗裝間隔：

-10°C：最小 48 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 2 個月
-5°C：最小 24 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 2 個月
0°C：最小 16 小時，最大 (未曝露陽光) 3 個月，最大 (曝露陽光) 2 個月
5°C：最小 12 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (曝露陽光) 1 個月
10°C：最小 8 小時，最大 (未曝露陽光) 2 個月，最大 (曝露陽光) 1 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 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溫度最大為 85% 。

PDM30X30802LX1 V1.0 2024-05-01