

彩虹環氧漆 811



環氧貨艙漆

- 產品號碼： RAINBOPRIME 811
- 型別： 採由食品接觸級原料所構成之二液型環氧樹脂塗料。
- 特性： 1.對鋼鐵底材具有良好的附著力。
2.良好的耐水和防腐性能。
3.主要應用於食品貨艙單一塗層系統。
4.符合 FDA 175.300 乾食品接觸塗層的相關規定。
- 規格資訊： 顏色： 棕色、灰色
VOC 含量： 360 g/L
體積固含量： 60±2%
建議膜厚： 濕膜 83~167 μm 乾膜 50~100 μm
理論塗佈量： 22.7 m²/Gal 6.0 m²/L @ DFT: 100 μm
比重： 1.34 kg/L
- 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
0~5% (刷塗、滾塗)：5~15% (無氣噴塗)
- 混合比： 主劑：硬化劑=18：2 (體積比)
可使用時間： 2 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 12 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔： 5°C：最小 44 小時
10°C：最小 27 小時
20°C：最小 17 小時
30°C：最小 12 小時
- 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% 。

PDM30XX30811X1 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