

永保新高固型底漆

EPOXY HIGH SOLIDS PRIMER FOR ANTI-CORROSION



產品號碼：EP-989

型別：由環氧樹脂配以特殊防蝕顏料精製而成之高固型份底漆。

用途：船舶、橋樑、儲槽、管線、石化廠及一般鋼鐵構造物用之防蝕底漆。

- 特性：
1. 漆膜堅硬而柔韌、耐磨性特優。
 2. 防蝕性，耐水性優異。
 3. 含環保型防蝕顏料，對鋼材兼具優異的抑制型及遮蔽型防蝕力。
 4. 耐油性及耐化學藥品性極優。
 5. 可上塗或被塗多種形式塗料，為最佳維修塗料。
 6. 低表面處理可上塗。
 7. 表面處理後的碳鋼、不鏽鋼及熱浸鍍鋅底材皆可附著。
 8. 水刀除鏽後，潮濕面可附著。

規格資訊：顏色：棕色

體積固含量：90% 以上

建議膜厚：濕膜 108~652 μ (Micron) 乾膜 100~600 μ (Micron)

理論塗佈量：35.2 m²/Gal 9.3 m²/L 5.81 m²/Kg (DFT: 100 μ m)

適用塗料：面漆：永保新、優麗漆、永氟龍氟碳樹脂系統面漆

比重：1.6 Kg/L 以上 (混合漆)

粘度：約 100 KU (混合物 25°C)

混合調薄：調薄劑：二甲苯或 SP-12 調薄劑 (0~5%) 不含清洗工具用

混合比：主劑：硬化劑=4.6:1.3 (重量比)

可使用時間：2 小時 (混合後) (25°C) 以內

塗裝方法：無氣噴塗、刷塗、滾塗

無氣噴塗作業：噴嘴尺寸：0.019" ~ 0.025"

空氣壓力：4 Kg/cm² 以上

壓縮比：45:1 或更大

乾燥時間：指觸 4 小時以內 堅結 12 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)

塗裝間隔：最少 10 小時 (25°C) 最多 7 天 (面漆) 28 天 (EP-988)

貯藏安定性：保存期間：正常情況下，至少 2 年。

閃點：25 °C 以上

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物，必須清除乾淨。

3. 可上塗於低表面處理之鋼材表面，但需達 St2 以上。

4. 陰雨或大氣相對溼度高於 85% RH 時應避免施工；尤以表面潮濕時，必須使之完全乾燥。

5. 塗裝器具使用完後，應立即洗淨。

6. 塗料應儲存於通風陰涼處，切勿置放於室外曝曬，以避免影響材料品質。

7. 調薄劑使用量，依被塗物表面溫度而增減，溫度降低有可能要多加調薄劑用量。

