

永保新高性能防蝕塗料

EPOXY HIGH PERFORMANCE COATING FOR ANTI-CORROSION



產品號碼： EP-987

類別： 由環氧樹脂配以特殊防蝕顏料及雲母粉精製而成之高固形份塗料。

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塗料。

- 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.防蝕性優異，搭配高耐候型面漆後防蝕性能格外優異。
 - 7.表面處理後的碳鋼、不鏽鋼及熱浸鍍鋅底材皆可附著。

規格資訊：

顏色： 棕色、灰色

體積固含量： 90 ± 3 %

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 5.96 m²/Kg (DFT: 100 μm)

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： 1.5 Kg/L 以上 (混合漆)

粘度： 95 KU 以上 (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=77.6：22.4 (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：0.017" 以上

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.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。
 - 4.塗裝器具使用完後，應立即洗淨。
 - 5.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。
 - 6.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。

PDM10XXEP987X1 V1.0 2024-05-01