

永保新高固型鱗片塗料

HIGH SOLIDS EPOXY GLASS FLAKE COATING



- 產品號碼： EP-988GF
- 類別： 由環氧樹脂配以玻璃鱗片防蝕顏料精製而成之高固型份塗料。
- 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PU-700底漆及高耐候型面漆後防蝕性能格外優異。
- 規格資訊：
- 顏色： 棕色、灰色
- 體積固含量： 90 % 以上
- 建議膜厚： 濕膜 110~667 μ (Micron) 乾膜 100~600 μ (Micron)
- 理論塗佈量： 34.4 m²/Gal 9.1 m²/L 6.7 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： 1.35 Kg/L 以上 (混合漆)
- 粘度： 約 96 KU (混合物 25 $^{\circ}$ C)
- 混合調薄：
- 調薄劑： 二甲苯或 SP-12 調薄劑 (0~5 %) 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 $^{\circ}$ 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 $^{\circ}$ C)
- 塗裝間隔： 最少 10 小時 (25 $^{\circ}$ C) 最多 7 天
- 貯藏安定性：
- 保存期間： 正常情況下，至少 2 年。
- 閃點： 25 $^{\circ}$ 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。

PDM10XEP988GX1 V1.1 2024-05-15



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