

# 永保新抗靜電面漆

## EPOXY ANTI-STATIC TOPCOAT



- 產品號碼： 2097N
- 型別： 由特殊劑環氧樹脂 (Epoxy Resin) 及硬化劑，配以導電性顏料精製而成之二液型抗靜電面漆。
- 用途： 電子廠、無塵室、醫院、精密儀器室、粉體工廠、紡織廠、溶劑儲存場、軍火彈藥庫房等牆面及地坪塗裝用。
- 特性： 1. 漆膜堅韌而柔韌。  
2. 耐水性、耐磨損性、耐油性及耐多種藥品性極優。  
3. 塗裝系統電阻值，在不同中塗漆下可達  $10^4 \sim 10^6 \Omega$  (抗靜電) 或  $10^6 \sim 10^9 \Omega$  (靜電耗散)。
- 規格資訊：
- 顏色： 白色或指定色 (白色系及淺色系需與研發人員討論施作道數)
  - 光澤度： 半光
  - 體積固含量： 60%
  - 建議膜厚： 溼膜  $100 \mu$  乾膜  $60 \mu$
  - 理論塗佈量：  $37.8 \text{ m}^2/\text{Gal}$   $10 \text{ m}^2/\text{L}$   $8.3 \text{ m}^2/\text{Kg}$  @ $60 \mu$  D.F.T.
  - 適用塗料： 面漆： $10^4 \sim 10^6 \Omega$  (抗靜電系統)：No. 1098W  
 $10^6 \sim 10^9 \Omega$  (靜電耗散系統)：No. 1098SD
- 混合調薄：
- 比重： 1.4 Kg/L 以上 (因色而異) (混合漆)
  - 粘度： 70~90 KU (混合漆 25°C)
  - 調薄劑： No.1005 永保新調薄劑 (SP-12)
  - 調薄劑用量： 0~5% (重量率)
  - 混合比： 主劑：硬化劑=4：1 (重量比)
  - 可使用時間： 4 小時 (混合漆)
- 塗裝方法：
- 無氣噴塗、刷塗、滾塗
  - 無氣噴塗作業： 噴嘴尺寸：0.013" ~ 0.017"  
二次空氣壓力：4~6 Kg/cm<sup>2</sup>  
壓縮比：45：1 或更大
- 乾燥時間： 指觸 4 小時內 堅結 14 小時以內 完全硬化 7 天 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 8 小時 最多 5 天 (25°C)
- 貯藏安定性： 保存期間： 正常情況下，至少一年。  
閃點： 20°C (68°F) 以上
- 注意事項：
1. 主劑及硬化劑必須按規定比例均勻調合後再使用。
  2. 陰雨或大氣相對濕度在 85% RH 以上時，應避免施工，尤以表面潮濕者，必須使之完全乾燥。
  3. 各項工具於使用完畢，須立即洗淨。
  4. 貯槽內之施工，必須注意以充分之通風。
  5. 建議一道工序，二道以上工序不建議。
  6. 油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM10XX2097NX1 V1.0 2024-05-01