

水性環氧抗靜電面漆

WATER-BASED EPOXY ANTI-STATIC TOPCOAT



- 產品號碼： RAINBOWAQUA 3881
- 型別： 由水性環氧樹脂 (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.低 VOC，符合環保要求。
2.漆膜堅韌而柔韌。
3.耐水性、磨損性、油性及耐多種藥品性極優。
4.塗裝系統電阻值，在不同導電底漆下可達 $10^4 \sim 10^6 \Omega$ (抗靜電) 或 $10^6 \sim 10^9 \Omega$ (靜電耗散)。
- 規格資訊：
- 顏色： 灰色或指定色 (不建議白色系及淺色系)
- 光澤度： 半光
- 體積固含量： 50%
- 建議膜厚： 溼膜 $100 \mu\text{m}$ 乾膜 $50 \mu\text{m}$
- 理論塗佈量： $37.85 \text{ m}^2/\text{Gal}$ $10 \text{ m}^2/\text{L}$ $8.3 \text{ m}^2/\text{Kg}$ @ 50μ D.F.T.
- 適用塗料： 底漆： $10^4 \sim 10^6 \Omega$ (抗靜電系統)：No. 1098W (導電底漆)
 $10^6 \sim 10^9 \Omega$ (靜電耗散系統)：No. 1098SD (耗散型導電底漆)
- 比重： 1.2 Kg/L (因色而異) (混合漆)
- 粘度： 80~100 KU (混合漆 25°C)
- 混合調薄：
- 調薄劑： 自來水
- 調薄劑用量： 0~5% (重量率)
- 混合比： 主劑：硬化劑=5:1 (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/cm²
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： 90°C (194°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.溫度低於 15°C，不建議施工。
 - 4.各項工具於使用完畢，須立即洗淨。
 - 5.密閉空間內之施工，必須注意以充分之通風。
 - 6.建議一道工序，二道以上工序不建議。
 - 7.油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM417X43881X1 V1.1 2024-09-06