



虹牌油漆

彩 虹 永 保 漆 3881

水性環氧抗靜電面漆

產 品 編 號	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. 噴塗一道，即可得 50 μ 厚漆膜。 5. 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)。
顏 色	灰色或指定色
光 澤	半光
閃 火	90°C (194°F) 以上
重 量	1.2 Kg/L 以上 (因色而異) (混合漆)
粘 度	60~70 KU (混合漆 25°C)
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)
漆 膜 厚 度	溼膜 70~100 μ 乾膜 40~60 μ
固 體 容 積	58%
理 論 塗 佈 量	11.6 m ² /L 9.6 m ² /Kg 0.1 Kg/m ² @50 μ D.F.T.
混 合 比	主劑：硬化劑 = 100 : 18 (重量比)
可 用 時 間	4 小時 (混合漆)
調 薄 劑	自來水
調 劑 用 量	0~5% (重量率)
適 用 中 塗 漆	$10^4 \sim 10^6 \Omega$ (抗靜電系統) : RAINBOWAQUA 3840、或 No. 1098W $10^6 \sim 10^9 \Omega$ (靜電耗散系統) : RAINBOWAQUA 3841、或 No. 1098SD
貯 藏 安 定 性	正常情況下，至少二年。
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 ² 壓 縮 比 45 : 1 或更大
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，請改用 No. 2097 N 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。
備 註	油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM4143881X V1.0

最新版次，請參照公司網頁； 如查無資料，請洽業務人員。

永記造漆工業股份有限公司

高雄市小港區沿海三路 26 號 TEL: 07-8713181 (15線)

FAX: 07-8715443 • 8715833

TFG0410