柏林股份有限公司
BERLIN CO., LTD.
Since 1962
ISO-9001
ISO-14001
ISO-45001
CSR-GRIG4 AA1000
國家品質獎
國家磐石獎
TAF測試實驗室

環氧樹脂導電漆

簡介：

- 係以環氧樹脂及硬化劑,配合黑色導電顏料所煉製而成之二液型抗靜電塗料。

特性：

- 抗靜電性優異,阻抗小於106Ω。
- 耐鹽霧性150小時、刻痕1/32吋外,無銹蝕痕跡。
- 耐溶劑性佳。
- 耐熱140°C、16小時無異狀。
- 附著力優異。

用途：

- 作為鋼材、鋁鎂輕金屬、混凝土等表面抗靜電塗料。

規格：

- 顏色: 黑色
- 遮蓋力: 20M^2/L以上(混合漆)
- 光澤: 半光
- 比重: 約1.07kg/L(混合漆)
- 黏度: 55~70KU(混合漆,25°C)
- 乾燥時間: 指觸,1小時以內;堅結,4小時以內;完全硬化,7天以內(25°C)
- 總不揮發份: 40%以上(混合漆)
- 顏料份: 18%以上(混合漆)
- 混合比: 主劑:硬化劑=1:1(體積比)
- 調薄劑: 環氧樹脂導電漆調薄劑
- 施工方式: 刷塗、滾塗、噴塗、無氣噴塗
- 可使用時間: 8小時(混合後,25°C)
- 建議乾膜厚: 25~35μm

- 理論塗佈量: 40M^2/Gal@25μm
- 塗裝間隔: 4小時~7天(25°C)
- 貯藏期限:正常情況下至少一年

施工應注意事項:

- 施工前應先徹底清除被塗物表面之異物,例如:灰塵、水份、油污、鐵銹、腐蝕性鹽類、除銹脫模劑或其它內含矽蠟等物質。確認清除乾淨後,再進行施工,否則易造成塗膜表面缺陷。
- 天候不良或溫度40°C以上10°C以下時,應避免施工。
- 按規定塗裝間隔施工,如超過規定時間,必須將漆面磨粗以增加附著力。
- 主劑與硬化劑必須按規定比例混合,並攪拌均勻,等熟成20分鐘後才能使用;若黏度過高時,應添加適量調薄劑稀釋。
- 二液型油漆經調合後,必須在可使用時間內用完,否則將呈膠化不能使用。
- 本有機溶劑油漆不得吞食,並應避免接近高溫或烈火,以免發生危險。
- 在有效期限內,油漆必須存放在通風良好之陰涼處以保持品質。
- 在貯槽內施工,必須有充分之通風設備。
- 如上塗時,因故超過底塗規定之塗裝間隔時間,則底塗表面須依塗料供應商建議進行適當之處理後,方可再行上塗,以確保塗層間附著性。

備註:

- 部分之技術資料將因現場實際施工環境而異，請參考施工規範或洽相關技術人員。
- 基本物性之數值依色相或光澤而異。
- 修訂日期：2022.04.15。

總公司：高雄市小港區大業南路43號
電話：(07)871-1101　傳真：(07)871-6583

台中辦事處：台中市大雅區中清路4段811巷8弄9號
電話：(04)2560-3616　傳真：(04)2560-3697

台北分公司：台北市信義區永吉路168號6樓
電話：(02)2768-7216　傳真：(02)2756-0374

email：info@berlin.com.tw