厚塗型導電環氧樹脂漆

POLYMER ALLOY 2000C
SOLVENTLESS CONDUCTIVE EPOXY COATING

簡　　介:

- 係以無溶劑型環氧樹脂藉聚胺交鏈硬化,配合耐久性顏料及特殊導電材料製成二液無溶劑型自流平導電面漆。

特　　性:

- 電阻可達10^5~$10^8\Omega$,導電性佳,兼具導電及抗靜電之功能。
- 施工容易,於水平面可一次厚塗至0.7mm~1.0mm。
- 堅硬耐磨、耐衝擊,氣密性特優。
- 耐酸、耐鹼、化學品佳。
- 無溶劑型,不含揮發性氣體。
- 內含特殊導電纖維及導電粉,塗膜表面會有細微如毛絮接觸點,可長久有效助於導電機制。

用　　途:

- 藥廠、食品廠、半導體廠、電子廠、實驗室、光電廠、辦公室等需靜電排除或導電之潔淨地板漆。

規　　格:

- 顏色: 數色可選擇
- 遮蓋力: 5M^2/L以上(混合漆)
- 光澤: 80%以上
- 比重: 1.5kg/L以上(混合漆)
- 黏度: 100KU以上(混合漆,25°C)
- 乾燥時間: 指觸,4小時以內;堅結,24小時以內;完全硬化,7天以內
- 總不揮發份: 98%以上(混合漆)
- 混合比: 主劑:硬化劑=6:1(重量比)
- 調薄劑: BP2084(玉保漆調薄劑)或丙酮,僅用於清洗工具
- 施工方式: 刷塗、滾塗、鏝塗
- 可使用時間: 35分鐘@25°C;25分鐘@35°C
- 建議乾膜厚: 0.7mm~1.0mm(每道)
- 理論塗佈量: 3.7M^2/Gal@1000μm
- 適用底漆: 導電底漆Primer 67C、Primer 67W C
- 塗裝間隔: 12小時~5天
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

翻譯

施工應注意事項:

- 主劑與硬化劑必須按規定比例混合,並攪拌均勻;施工時請勿添加調薄劑。
- 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。
- 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。
- 當空氣中濕度達85%以上或被塗物表面溫度未高於露點3°C以上,或溫度在40°C以上10°C以下時,應避免施工。
- 在有效貯藏期限內,油漆必須存放在通風良好之陰涼處,以保持品質。
- 油漆實際塗佈量會因施工技巧、被塗物之表面狀況、形狀、大小、施工方式以及工作環境之不同而有損耗,故需列入估量之考慮中。
- 施工時必須控制塗膜厚度,不可太厚,塗膜愈厚,則阻抗愈大,導電性愈差。
- 此系統在水平地面之導電值可達10^4~$10^6\Omega$,但由於一般地面平整度皆未能達到水平標準,導致塗膜厚薄不均而影響其導電一致性。本塗料施工後之導電值可達到10^5~$10^8\Omega$,兼具導電及抗靜電之功能。
- 施工時需含有導電底漆,以利排除靜電。
- 中塗漆需以電動研磨機研磨,並清除表面粗粒、污物後,方可上塗面漆。
- 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。
- 修訂日期:2017/06/19。

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 . 2768-7652
傳真: (02)2756-0374

台南辦事處: 台南市善化區光復路508號
電話: (06)581-4001 傳真: (06)581-2122

公司網站: http://www.berlin.com.tw

e-mail: info@berlin.com.tw

Print this Google Sites Page