



環氧樹脂非鋅粉底漆

EPOXY RESIN NON-ZINC PRIMER

產品編號：

- BP0424

簡介：

- 係以環氧樹脂藉聚醯胺交鏈硬化,配合非鋅粉防銹顏料製成二液型底漆。

特性：

- 良好耐磨與衝擊性。
- 優越耐水、油、化學品性。
- 塗膜堅韌、防銹力與附著力皆佳。
- 符合CNS K2086規格。

用途：

- 作為橋樑、廠房、桶槽外部、管線等鋼構物之防銹底漆。

規格：

- 顏色: 紅棕色
- 遮蓋力: 約 $12.5M^2/L$ (混合漆)
- 光澤: 平光
- 比重: 約1.4(混合漆)
- 黏度: 70~80KU(混合漆)
- 乾燥時間: 指觸,1小時以內;堅結,8小時以內;完全硬化,7天以內(25°C)
- 容積固含量: 約50%
- 混合比: 主劑:硬化劑=7.5:1(重量比)
- 調薄劑: SV-5500(環氧樹脂調薄劑)
- 施工方式: 刷塗、噴塗、無氣噴塗
- 可使用時間: 8小時(25°C)
- 建議乾膜厚: 40~60 μm (每道)
- 理論塗佈量: 37 $M^2/Gal@50\mu m$
- 適用面漆: 環氧樹脂面漆系列、PU系列等
- 塗裝間隔: 8小時以上
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

施工應注意事項:

- 主劑與硬化劑必須按規定比例混合,並攪拌均勻靜置15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。
- 先清除被塗物表面之灰塵、水份、油污、鐵銹、腐蝕性鹽類等污物再行施工。
- 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。
- 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。
- 本有機溶劑油漆不得吞食,並應避免接近高溫或火源,以免發生危險。
- 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。
- 在密閉處施工,需有充份之通風設備。
- 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。一般估算刷塗、滾塗之塗佈面積約為理論塗佈量之70%,而噴塗之塗佈面積約為理論塗佈量之60%。
- 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:2016/09/22。

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