



## FRP - 100P - C

### 環氧樹脂積層塗料用含碳底漆

#### 簡 介：

- 係以環氧樹脂加碳粉配合特殊硬化劑所構成之二液型底漆。

#### 特 性：

- 塗於水泥面,可作針孔測試用。
- 塗膜堅韌、附著力強,可滲透入混凝土內部。
- 耐水性、耐海水性及耐化學藥品性優。
- 耐磨性、耐衝擊性優。

#### 用 途：

- 用於水泥製品等,作為玻璃纖維積層塗料用底漆。

#### 基本物性:

- 顏色: 黑
- 比重: 0.97kg/L以上(混合漆)
- 黏度: 70~90KU(主劑,25°C)
- 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)
- 總不揮發份: 55%以上(混合漆)
- 混合比: 主劑:硬化劑=3:1(重量比)
- 調薄劑: BP2084
- 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: 20~40µm(每道)
- 理論塗佈量: 60M<sup>2</sup>/Gal@25µm
- 適用面漆: FRP-100
- 塗裝間隔: 8小時~7天
- 貯藏期限: 正常情況下至少一年

#### 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、腐蝕性鹽類等雜物後再行施工

- 當空氣中濕度達90%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](mailto:info@berlin.com.tw)

Print this Google Sites Page