



FRP-6H-P

酚變性環氧型乙烯酯積層樹脂底漆

簡介:

- FRP-6H-P積層樹脂係以酚變性環氧型乙烯酯樹脂為主,添加特殊強化劑配製而成,利用有機過氧化物硬化,配合玻璃纖維補強成為強化內襯材料。

特性:

- 手工積層,方便施工。
- 具優越之機械強度。
- 可耐強酸及強鹼。
- 無毒性,可用於飲用水。
- 耐溫至150°C(空氣中溫度)。

用途:

- 適用於桶槽、水槽、設備及地床等之防蝕內襯。

基本物性:

- 顏色: 紫紅色透明
- 黏度: 60~75KU(主劑)(25°C)
- 比重: 1.0kg/L以上
- 乾燥時間: 指觸,3小時以內;堅結,12小時以內;完全硬化,7天以內(25°C)
- 混合比例: 100:1~2
- 可使用時間: 30~60分鐘
- 建議乾膜厚: 0.8~1.0mm(每道)
- 理論塗佈量: 4M²/Gal@0.8mm
- 適用面漆: FRP-6H樹脂、FRP-6H面漆
- 清洗溶劑: SV-5500或MEK
- 施工方式: 手工積層(滾塗)
- 塗裝間隔: 4小時~5天
- 表面處理: 碳鋼底材:噴砂處理至SSPC-SP-10之程度

混凝土:1.表面之油污、泥渣、木屑等異物須清除。
2.可用酸洗法或噴砂處理去除表面之泥灰。
3.利用研磨法作小區域之表面處理。

- 貯藏期限: 正常情況下至少三個月

注意事項:

- 先清除被塗物表面之灰塵、水份、油污、鐵銹、腐蝕性鹽類等污物後再行施工。
- 天候不良或溫度在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,須先通過SM測試,否則必須將漆面磨粗以增加附著力。
- 硬化劑為過氧化物,活性極高,操作或儲存時應遠離火源。
- 二液型油漆經混合後,必須在可使用時間內用完,否則將呈膠化不能使用。
- 必須存放在通風良好之陰涼處或冷凍庫中,並應遠離高溫或火源。
- 在貯槽內施工,必須有充分之通風設備。
- 一次攪拌量應避免過多,以在可使用時間內用完為準。
- 積層施工時,纖維連接重疊之處至少應有五公分寬的重疊。
- 硬化劑濺入眼中或觸及皮膚,應立即以大量清水沖洗,並送醫處理。受污染之衣物應以水沖洗後丟棄之,不可丟入通風不良之容器中,避免因悶熱而自燃。
- 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:2020/08/12。

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