



FRP - 6R

乙烯酯積層樹脂

簡 介:

- FRP-6R積層樹脂係以雙酚丙烷環氧乙烯酯樹脂為主，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。
- 耐酸性與耐鹼性優。
- 無毒性，可用於飲用水。

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: 紫紅半透明
- 比重: 1.0kg/L以上
- 黏度: 60±10KU(主劑)
- 乾燥時間: 指觸，3小時以內；堅結，8小時以內；完全硬化，7天以內(25°C)
- 混合比例: 主劑：硬化劑 = 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
- 適用面漆: FRP-6R樹脂、FRP-6R面漆等
- 塗裝間隔: 3小時~5天
- 清洗溶劑: MEK或SV-5500
- 施工方式: 手工積層(滾塗)
- 表面處理: 破鋼底材：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、鹽類等雜物後，再行施工。
- 被塗物表面未高於露點3°C以上或溫度10°C以下時，應避免施工。
- 按規定塗裝間隔施工，如超過時間，須通過SM擦拭測試，否則必須將漆面磨粗，以確保附著力。
- 硬化劑為過氧化物，活性極高，操作或儲存時應遠離火源。
- 二液型塗料經混合後，必須在可使用時間內用完，否則將呈膠化不能使用。
- 本塗料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。
- 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，玻璃纖維連接之處至少需有五公分的重疊。
- 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。
- 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

Print this Google Sites Page