



## FRP - 6H - T

### 積層用酚變性環氧型乙烯酯面漆

#### 簡 介:

- FRP-6H-T係以酚變性環氧型乙烯酯樹脂為主，添加特殊強化劑及耐化性顏料配製而成，利用有機過氧化物硬化，作為玻璃纖維積層內襯之面漆。

#### 特 性:

- 具優越之機械強度。
- 可耐強酸、強鹼及多種溶劑。
- 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、溝渠、設備及地床等之防蝕內襯面漆。

#### 基本物性:

- 顏色: 限定色相
- 比重: 1.4±0.1
- 黏度: 100±10KU
- 乾燥時間: 指觸，3小時；堅結，12小時；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: 200~500µm(每道)
- 理論塗佈量: 18M<sup>2</sup>/Gal@200µm
- 適用底漆: FRP-6H樹脂
- 清洗溶劑: SV-5500或MEK
- 施工方式: 刷塗、滾塗、噴塗(需使用特殊設備)
- 表面處理: 底材表面應清理乾淨，無灰塵、油污，若有尖銳突出之玻璃纖維，則應磨平
- 貯藏期限: 正常情況下至少三個月

#### 注意事項:

- 天候不良或溫度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。若面漆需補修重塗，則第一道面漆需先研磨後才可再上漆。
- 硬化劑為過氧化物，活性極高，操作或儲存時應遠離火源。
- 二液型油漆經調合後，必須在可使用時間內用完，否則將呈膠化不能使用。
- 避免接近高溫或火源，以免發生危險。
- 在有效期限內，必須存放在通風良好之陰涼處或冷凍庫中，以保持品質。
- 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。
- 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。
- 若要使用噴塗方式施工時，因需使用特殊設備，請先與本公司人員聯繫。
- 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