

永麗玻璃纖維積層塗料 (耐高溫抗強酸型)

VINYL ESTER FIBER GLASS MULTILAYER COATING, HT



- 產品號碼： 1606HT
- 類別： 由不飽和聚酯樹脂及玻璃纖維構成之塗料。
- 用途： 本系統防蝕積層適用於耐強酸之桶槽裡襯及地板塗裝。
- 特性： 1. 堅硬、平滑、無縫不滲透。
2. 耐強酸性特強，特別適用於嚴重之腐蝕環境。
3. 與金屬面之附着力強、不龜裂、不剝落。
4. 不受冷熱溫差之影響而變形。
5. 耐油性強，如原油、成品油、燃料用油、石油腦及無鉛汽油等無軟化之不良現象。
- 規格資訊：
- 體積固含量： 98 ± 2 %
總不揮發物： 98 ± 2 %
建議膜厚： 1.2~1.5 m/m (EM-600 一次積層)
0.9~1.2 m/m (EM-450 一次積層)
0.6~0.9 m/m (EM-300 一次積層)
0.15~0.3 m/m (EM-25~EM-30 一次積層)
- 理論塗佈量： 1.9~2.2 Kg/m² (EM-600 一次積層樹脂用量)
1.4~1.7 Kg/m² (EM-450 一次積層樹脂用量)
0.8~1.1 Kg/m² (EM-300 一次積層樹脂用量)
0.2~0.4 Kg/m² (EM-25~EM-30 一次積層樹脂用量)
- 適用塗料： 底漆： 水泥面：No.1615CP 鋼鐵面：No.1615SP
面漆： No.1607HT 永麗面漆(耐高溫抗強酸型)
- 比重： 1.0 Kg/L 以上 (混合物)
粘度： 150~350CPS (#4 / 60rpm) (混合物 25°C)
- 其他資訊： 耐熱溫度：最高 120°C (依化學品及濃度而定)
- 混合調薄：
- 調薄劑： 不得摻用
混合比： 主劑：促進劑=100：1~2 (重量比) (或依製造廠商規定比例)
可使用時間： 20 分鐘以內 (混合物 25°C)
- 塗裝方法： 手工積層法
- 乾燥時間： 指觸 20 分鐘以內 堅結 1 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔： 最少 1 小時 最多 3 天
- 貯藏安定性： 保存期間： 三個月 / 5°C；一個月 / 25°C；十二天 / 30°C
- 注意事項：
1. 調薄劑僅供清洗工具，不可加入其中使用。
 2. 主劑及硬化劑須充分攪拌均勻，玻璃纖維須完全浸潤，不可殘留氣泡。
 3. 陰雨、潮濕氣候或大氣相對濕度在 85% RH 以上時避免施工。
 4. 水泥面含水率需 12% 以下，超過 12% 需以火焰強制乾燥。
 5. 水泥面強度至少 150 Kg/cm² 以上，不可有油漬、砂粒或灰塵。
 6. 施工時請戴手套，以避免皮膚接觸。
 7. 施工現場最好有冷凍貨櫃儲存材料，以免變質。
 8. 桶槽內施工，應有通風設施裝置。

PDM70X1606HTX1 V1.0 2024-05-01



永記造漆工業股份有限公司
YUNG CHI PAINT & VARNISH MFG. CO., LTD.

最新版次，請參照公司網頁；如查無資料，請洽業務人員

1/1

www.rainbowpaint.com.tw