

- 產品號碼： 1606
- 型別： 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酸、鹼、水、溶劑以及石油提煉出之油品等桶槽之裡襯塗裝。
- 特性： 1. 堅硬、平滑、無縫不滲透。  
2. 與金屬面之附着力強，不龜裂、不剝落。  
3. 耐化性特強，特別適用於嚴重之腐蝕環境。  
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/m<sup>2</sup> (EM-600 一次積層樹脂用量)  
1.4 ~ 1.7 Kg/m<sup>2</sup> (EM-450 一次積層樹脂用量)  
0.8 ~ 1.1 Kg/m<sup>2</sup> (EM-300 一次積層樹脂用量)  
0.2 ~ 0.4 Kg/m<sup>2</sup> (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.1607 永麗面漆
  - 比重： 1.0 Kg/L 以上 (樹脂)
  - 粘度： 50~55 KU (混合物 25°C)
  - 其他資訊： 耐熱溫度：最高 100°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) (促進劑用量依溫度而定)
  - 可使用時間： 20 分鐘 (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，不得加入其中使用。
  2. 主劑與硬化劑須充份攪拌均勻，玻璃纖維須完全浸潤，不可有殘留氣泡。
  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 150Kg/cm<sup>2</sup> 以上，不可有油漬、砂粒或灰塵。
  6. 施工時請戴手套，以免皮膚接觸。
  7. 施工現場最好有冷凍貨櫃儲存材料，以免變質。