

# 永保新無溶劑水櫃漆



## SOLVENTFREE AMINE-CURED EPOXY FOR WATER TANK

- 產品號碼：4567
- 型別：永保新無溶劑型壓水櫃塗料是以雙酚A系環氧樹脂及特殊聚胺基樹脂，配以防蝕性顏填料精製而成之二液型塗料。
- 用途：適用於水槽之新建及保養防銹漆，亦適用於化學廠、橋樑、發電廠、進排水管、水渠及下水道之鋼結構物及混凝土結構物之防蝕工程。
- 特性：
1. 對鋼材及混凝土附著力佳。
  2. 耐水性及耐腐蝕性優異。
  3. 與陰極防蝕系統相容性佳。
  4. 塗料VOC符合CNS15080。
  5. 本產品白色經NSF(National Sanitation Foundation)ANSI 61認證合格，適用於飲用水槽內襯塗料。
- 規格資訊：
- |        |  |
|--------|--|
| 顏色：    | 白色   |
| 體積固含量： | 100% (混合漆)   |
| 建議膜厚：  | 濕膜 150 μ (Micron) 乾膜 150 μ (Micron)  |
| 理論塗佈量： | 25.2 m <sup>2</sup> /Gal、6.67 m <sup>2</sup> /L (乾膜 150 μ m)   |
| 比重：    | 1.4 Kg/L 以上 (混合漆)  |
| 粘度：    | 約 110 KU (混合物 25°C)  |
| 其他資訊：  | 塗裝系統：<br>鋼材：No.4567 (白色/150 μ) + No. 4567 (白色/150 μ)，總膜厚 300 μ<br>混凝土：No.1073 (25 μ) + No.4567 (白色/150 μ) + No.4567 (白色/150 μ)，總膜厚 325 μ |
- 混合調薄：
- |        |                         |
|--------|-------------------------|
| 調薄劑：   | No.1005 永保新調薄劑 (僅清洗工具用) |
| 混合比：   | 主劑：硬化劑=3:1 (重量比)        |
| 可使用時間： | 1小時以內 (25°C 混合漆)        |
- 塗裝方法：
- |                     |   |
|---------------------|---|
| 無氣噴塗 (刷塗、滾塗局限小部位修補) |   |
| 無氣噴塗作業：             | 噴嘴尺寸：0.029" ~ 0.035"<br>入口空氣壓力：6Kg/cm <sup>2</sup> 以上 |
- 乾燥時間：
- |           |           |                 |
|-----------|-----------|-----------------|
| 指觸 4 小時以內 | 堅結 8 小時以內 | 完全硬化 5 天 (25°C) |
|-----------|-----------|-----------------|
- 塗裝間隔：
- |          |                |
|----------|----------------|
| 最少 12 小時 | 最多 10 天 (25°C) |
|----------|----------------|
- 貯藏安定性：
- |       |                |
|-------|----------------|
| 保存期間： | 正常情況下，至少一年     |
| 閃點：   | 100°C 以上 (混合物) |
- 注意事項：
1. 塗佈面不可有油污及灰塵、砂粒等污染物質，鋼鐵表面處理須達ISO-Sa 2 1/2或SSPC-SP-10，表面粗度達30μm以上。
  2. 主劑與硬化劑須充份攪拌，並於60分鐘內施作。
  3. 使用60:1以上無氣噴塗機噴塗。
  4. 施工時請戴手套，以避免皮膚接觸，當口、鼻、眼等處不慎接觸時，請立即以水清洗。
  5. 貯槽內施工，必須注意充分之通風。
  6. 塗裝間隔超過規定時間，需將漆面磨粗，以增加附著力。
  7. 有關塗裝系統，如有疑問，請洽本公司技術部門。