

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艙塗料是以雙酚 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. 對鋼材及混凝土附着力佳。

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 m²/Gal、6.67 m²/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：

鋼材：No.4567 (白色/150 μ) + No. 4567 (白色/150 μ)，總膜厚 300 μ

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"

入口空氣壓力：6Kg/cm² 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 30 μ m 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，以增加附着力。

7. 有關塗裝系統，如有疑問，請洽本公司技術部門。

PDM10XXX4567X1 V1.3 2025-12-31