

# 永美耐無溶劑噴塗型 PU 塗料

## SOLVENT FREE POLYURETHANE SPRAY COATING



- 產品號碼： UP-300
- 型別： 由聚多元醇樹脂（主劑）與聚異氰酸酯樹脂（硬化劑）所組成二液型無溶劑防蝕塗料。
- 用途： 鋼構及混凝土底材防蝕保護。
- 特性： 1.100% 固成分，無 VOC 逸散。  
2.耐化性與耐蝕性極佳。  
3.具備高硬度、高抗張強度並對鋼材具有優越的附著性。  
4.使用特殊噴塗設備，快速無縫施工，膜厚一次可達 2mm 以上。
- 規格資訊：
- 顏色： 黑色及灰色
- 總不揮發物： 99% 以上
- 建議膜厚： 500  $\mu\text{m}$ ~2000  $\mu\text{m}$ （垂直面或倒吊面需分多次噴塗）
- 理論塗佈量： 7.57  $\text{m}^2/\text{Gal}$     2.0  $\text{m}^2/\text{L}$     1.79  $\text{m}^2/\text{Kg}$ （DFT：500  $\mu\text{m}$ ）  
1.89  $\text{m}^2/\text{Gal}$     0.5  $\text{m}^2/\text{L}$     0.45  $\text{m}^2/\text{Kg}$ （DFT：2000  $\mu\text{m}$ ）
- 適用塗料： 底漆： UP-202 永美耐接著底漆或環氧樹脂底漆  
面漆： 優麗面漆、永氟龍面漆
- 比重： 1.12  $\text{Kg}/\text{L}$ （混合，25 $^{\circ}\text{C}$ ）
- 粘度： 400  $\text{mPa}\cdot\text{s}$ （主劑，25 $^{\circ}\text{C}$ ） 650  $\text{mPa}\cdot\text{s}$ （硬化劑，25 $^{\circ}\text{C}$ ）
- 混合調薄：
- 調薄劑： 無需使用調薄劑。
- 混合比： 1：1（體積比）
- 可使用時間： 20 秒內（100mL 混合漆 25 $^{\circ}\text{C}$ ）
- 塗裝方法： 使用二液型高壓混合噴塗機施工。
- 乾燥時間： 指觸 5 分鐘以內    堅結 30 分鐘以內    完全固化 7 天以內
- 貯藏安定性： 保存期間： 避免存放於潮濕環境，正常存放下至少一年。
- 注意事項：
- 1.使用前須先將主劑攪拌均勻，避免比例產生差異。
  - 2.鋼材需噴砂除鏽至 Sa 2 1/2 以上。
  - 3.底材表面之水份、油脂、灰塵等附著污物必須清除乾淨，以避免影響附著力。
  - 4.主劑及硬化劑必須按規定比例混合。
  - 5.工程需在相對濕度 80% 以下，鋼板溫度高於露點溫度 3 $^{\circ}\text{C}$  以上方可進行施工。
  - 6.需避免存放於高溫高濕環境。

PDM71XXUP300X1 V1.1 2024-11-04