



虹牌油漆

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。
顏 色	藍色及指定色
比 重	1.12 Kg/L （混合，25℃）
黏 度	400 mPa.s （主劑，25℃） 650 mPa.s （硬化劑，25℃）
乾 燥 時 間	指觸 3 分鐘以內 堅結 30 分鐘以內 完全固化 7 天以內
漆 膜 厚 度	500μm~2000μm（垂直面或倒吊面需分多次噴塗）
理 論 塗 佈 量	7.57 m ² /Gal 2.0 m ² /L 1.79 m ² /Kg （DFT：500μm） 1.89 m ² /Gal 0.5 m ² /L 0.45 m ² /Kg （DFT：2000μm）
混 合 比	1：1（體積比）
總 不 揮 發 物	99% 以上
可 用 時 間	20 秒內（100mL 混合漆 25℃）
調 薄 劑	無需使用調薄劑。
適 用 底 漆	UP-202 永美耐接著底漆或環氧樹脂底漆。
適 用 面 漆	優麗面漆、永氟龍面漆
貯 藏 安 定 性	避免存放於潮濕環境，正常存放下至少一年。
塗 裝 方 法	使用二液型高壓混合噴塗機施工。
施 工 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℃ 以上方可進行施工。 6. 需避免存放於高溫高濕環境。