

# 水性優麗面漆

## WATER BASE POLYURETHANE TOPCOAT



- 產品號碼：UPW-10 (723)
- 型別：由水性壓克力樹脂 (Water base Acrylic Polyol) 及脂肪族聚異氰酸脂 (Isocyanate)，配合耐候性顏料精製而成之二液型水性 PU 面漆。
- 用途：1. 車輛、鋼質品、木製品及塑鋼 (FRP) 等製品之耐候面漆。  
2. 混凝土介面防水之面漆。  
3. 聚脲接著用面漆。
- 特性：1. 具有高光澤度與硬度，可撓性、耐磨性特別強。  
2. 耐水、耐油、耐溶劑等性能特別優良。  
3. 耐藥品性非常優良，不受酸、鹼及鹽類等腐蝕性物質浸蝕。  
4. 具有優越耐候性，不易變黃、失光。  
5. 水性環保無毒性，對環境友善之產品。  
6. 全系統通過 Norsok M-501 老化循環 4200 小時測試。  
(系統：EPW-03+EPW-21+UPW-10) / (SGS 報告編號：KV-15-05596X)
- 規格資訊：
- 顏色：各色  
光澤度：60% 以上  
體積固含量：50±3%  
建議膜厚：濕膜 93  $\mu$  (Micron) 乾膜 50  $\mu$  (Micron)  
理論塗佈量：40.7  $m^2$ /Gal 10.8  $m^2$ /L 9.0  $m^2$ /Kg  
適用塗料：底漆：環氧漆、聚脲塗料、PU 漆  
(或本公司推薦其他系列漆)
- 比重：1.2 Kg/L 以上 (混合漆)  
粘度：60~100 KU (混合漆) (25°C)  
其他資訊：耐熱溫度：連續 93°C 間歇 121°C
- 混合調薄：
- 調薄劑：自來水  
調薄劑用量：5~25% (不含清洗工具)  
混合比：主劑：硬化劑=10:1 (重量比)  
可使用時間：1 小時以上 (混合漆 25°C)
- 塗裝方法：噴塗、刷塗、滾塗  
(為避免與油性漆交叉污染，建議以專用水性壓力桶進行塗裝) (EX:AT-20A)
- 乾燥時間：指觸 2 小時以內 堅結 6 小時以內 (25°C)
- 塗裝間隔：最少 6 小時 (25°C) 最多 14 天 (25°C)
- 貯藏安定性：保存期間：正常情況下，至少一年。
- 注意事項：
1. 主劑與硬化劑必須按規定比例攪拌均勻後，方可加水稀釋。
  2. 被塗面之水份、油脂、灰塵等附著物應清除乾淨。
  3. 因有可用時間限制，主劑與硬化劑混合後，必須在可用時間內用完。
  4. 硬化劑因很容易與空氣中濕氣反應發生氣泡與膠化，必須將桶蓋蓋緊防止與空氣中水份接觸。
  5. 塗裝器具用完後，應即洗淨以免發生硬化膠固。
  6. 由於水性系統，因此不建議於 10°C 以下環境施工。
  7. 油漆實際塗佈量會依被塗物的形狀大小、工作環境而改變。

PDM71XXUPW10X1 V1.1 2024-09-13