

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

木器面漆及高硬塗裝用水性 UV 樹脂 WUV-7313 (黃變經濟型)

規格：

UV 照射前特性：

乳液外觀	: 半透明微白
成膜外觀及回黏性	: 透明、不回黏、微澀感
固型份	: $35 \pm 1\%$
黏度	: $< 200 \text{ cps}$
pH 值	: 7.5 ± 1
有機溶劑含量	: DMAc=5.6%
熱儲存穩定性(40°C/28 天)	: OK

UV 照射後特性：

鉛筆硬度(GB/T 6739-96)	: 2H
光澤(60°)(GB/T 9754-88)	: 105
耐刮傷性	: 手指刮，無痕跡
漆膜冷熱循環(2 底 2 面/5cycle)	: OK
打磨性(800 目砂紙)	: 易打磨，不黏砂紙
浸泡耐水性	: OK
耐水性/24 小時(GB/T 23999-2009)	: OK
耐沸水、耐油(GB/T 23999-2009)	: OK
耐鹼性(50g/L NaCO ₃ /1 小時) (GB/T 23999-2009)	: OK
耐醇性(50%乙醇/1 小時) (GB/T 23999-2009)	: OK
耐污染性(鎮江香/1 小時) (GB/T 23999-2009)	: OK
耐污染性(立頓紅茶/1 小時) (GB/T 23999-2009)	: OK
耐咖啡、耐乾熱(GB/T 23999-2009)	: OK
重複厚塗(100~300μm)	: OK

特性：

1. WUV-7313 是一種末端帶有多雙鍵的芳香族/聚醚類水性 PU 寡聚合物，當加入適量的光起始劑後，它可進行 UV 光照射硬化反應，並形成一高硬度、高光澤透明的塗層。
2. WUV-7313 具有良好的施工性，漆膜物性完全符合水性木器漆各項的國家標準，因此適用於木器的 UV 硬化底、面漆，及其它多種材質的高硬度上光保護面漆。

操作說明：

參考配方：光起始劑 UVC-500 的添加量約 3-4%。

乾燥：室溫實乾 ≤ 30 分鐘；室溫實乾 2 小時。

製程：1.施工方法：刷塗及輥塗，45°C 乾燥 2 小時，每道後光照；2.UV 照射能量：900mj/cm²；3.UV 照射速度：2 公尺/分鐘；4.UV 照射強度：30A。

包裝：120 公斤/桶

儲存：存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。保存期限為 6 個月。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。