

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-7311 (不黃變型)

規格：

乳液外觀	：半透明微黃
成膜外觀	：高光透明微黃
固型份	：35 ± 1%
黏度	：50 ± 20 cps
PH 值	：8 ± 1
對已印刷材的百格密著度	：100%
鉛筆硬度(底材：玻璃)	：4H
耐甲苯擦拭	：>100 次
耐酒精擦拭	：>100 次
耐 MEK 擦拭	：~8 次
數目平均分子量	：2326
末端官能基數	：6
有機溶劑、甲醛、八大重金屬含量	：0%

特性：

1. WUV-7311 是一種末端帶有多雙鍵的脂肪族、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，並形成一高硬度且高光透明的塗層。
2. 它是 100%無溶劑及 100%無毒性物質的完全環保型產品，符合任何公司及任何區域在禁用化學物質上的規定。它具有優良的耐高、低溫性、耐溶劑性、耐水性及耐刮、耐磨性，對於已印刷的底材也不會侵蝕其印刷的油墨層。

應用：

適用於木器的 UV 硬化面漆，或其他多種材料的高硬度上光保護。

操作說明：

參考配方：光起始劑 UVC-1173 的添加量約 3-4%。

乾燥：80°C×1 分鐘+100°C×1 分鐘。

硬化：UV 燈的波長 = 325nm；強度 = 7~8 安培。

包裝：

120 公斤/塑膠桶。

儲存：

1. 存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。
2. 保存期限為貨品收到後 12 個月之內。

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。