

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

## 水性 PU 樹脂 U 9700 VP

### 規格：

固成份	: 35 ± 1.0 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 20~200 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 35°C
密度(20°C)	: 約 1.05 g/cm <sup>3</sup>
溶劑	: 無

### 成膜規格：

擺桿硬度(König)	: 約 130 秒
-------------	-----------

### 特性：

此樹脂具有非常高的硬度及快乾性質。

### 應用：

適用 1K 木地板光油，對困難的底材具有優異的附着力，例如：特別的底漆。塗膜有很高的硬度及良好耐化性。適用於木地板及地板塗料。

### 地板塗料參考配方 FP9700-1：

順序	原材料	比例
1	U 9700 VP	80.00
2	消泡劑 Tego Foamex 822	0.80
3	底材濕潤劑 BYK-346	0.30
4	共溶劑 DPM	4.00
5	共溶劑 DPnB	6.00
6	純水	8.40
7	搖變劑 DSX 1514	0.50
總計		100.00

\*使用前請先將第 4~6 項混合均勻。

• 耐化性測試： (5=最好，0=最差)

項目	測試時間	結果
酒精(48%)	1 小時	3
氨水(10%)	1 分鐘	5
去離子水	16 小時	3
咖啡(4%)	16 小時	3
茶(1%)	16 小時	3
紅酒	5 小時	4
可樂	16 小時	5
碳酸鈉(10%)	2 分鐘	5
脂肪酸	1 小時	5
	5 小時	5
	16 小時	5

(脂肪酸測試是模擬耐人類手部脂肪或手乳液)

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第1頁，共2頁 (第二版 2023.04)

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

- 耐磨耗測試(EN 12720)：

測試條件	測試結果
耐磨測試機(1000 回後) Taber abraser(CS 17)	30mg

## PC 鏡片密著測試(安鋒-1120110003)：

- 底材：PC 鏡片、ABS 板
- 塗佈方式：浸塗(PC 鏡片)、線棒/濕膜厚 30 $\mu$ m (ABS 板)
- 乾燥條件：80°C×30 分鐘
- 測試配方：

原材料	比例
U 9700 VP	80.0
中和劑 AMP 96	0.2
共溶劑 DPM	4.0
共溶劑 DPnB	6.0
純水	8.6
消泡劑 CT 5086	0.2
底材濕潤劑 SWT 01	1.0

- 測試結果：

對 PC 鏡片的百格密著為 5B。在 ABS 板上的硬度為 F。

## 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。

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。