

# 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 U6100

### 規格：

固成份	： 36 ± 1.0 %
pH 值	： 8.0~9.0
黏度	： 20~200 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	： 約 0°C
密度	： 約 1.05 g/cm <sup>3</sup>
溶劑	： 無

### 成膜特性：

回黏溫度	： 約 130°C
擺桿硬度（Köning 法）	： 約 50 秒
模數	： 約 11 N/mm <sup>2</sup>
抗張強度	： 約 40 N/mm <sup>2</sup>
斷裂伸長率	： 約 300 %

### 特性：

U 6100 是一種水性陰離子型、無溶劑、低黏度、且沒有游離聚異氰酸鹽的脂肪族聚酯聚氨酯分散液。它具有下列特性：

1. 絕佳顏料排列性(orientation)。
2. 好的耐腐蝕。
3. 對塑膠有優秀附著力。
4. 阻隔可塑劑。

### 應用：

對 ABS、PC、PVC、PU、PA 和 PS 有很好的附著力。非常好的顏色性。與丙烯酸分散液結合後適用於汽車底塗。對 PVC 薄片有好的可塑劑阻隔性。可應用到：

1. 底塗。
2. 金屬塗料。
3. 塑膠塗料(如：軟質 PVC)。

# 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

## 參考配方：

塑料漆參考配方(FP 6100-1)：

1	U 6100	:	69.0
2	底材濕潤劑(Dow Corning 67 或相當品)	:	0.5
3	消泡劑(BYK-024 或相當品)	:	1.0
4	共溶劑 BG	:	2.0
5	共溶劑 DPnB	:	2.0
6	純水	:	25.2
7	搖變劑 DSX 1514	:	0.3
Total			: 100.0

※ 第 4~6 項使用前請先混合均勻。

## 包裝：

120KG。

## 儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 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。

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

第2頁，共2頁 (第二版 2017.03)