

# 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 9380

### 規格：

固成份	: 31~34 %
pH 值	: 8.0~9.0
黏度	: 10~500 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 25°C
比重	: 1.05g/cm <sup>3</sup>
離子性	: 陰離子
溶劑	: 無

### 塗膜規格：

擺桿硬度(Köning 法)	: 約 130 秒
----------------	-----------

### 特性：

U 9380 是一種無溶劑的 PUD 的分散液，它有高硬度，極佳耐化性及特殊的撓曲性，只需搭配少量共溶劑即可。 [註]：在 ABS 板上的硬度可達 HB。

### 應用：

- 1.單液及 2K 的塑膠塗料。
- 2.單液的木器傢俱塗料。
- 3.室外的木器塗料。

### 地板、傢俱面漆參考配方 FP 9380/X：

順序	原材料	比例
1	U 9380 VP	90.6
2	消泡劑 TEGO FOAMEX 822	0.8
3	底材濕潤劑 SW-3404	0.3
4	共溶劑 DPnB	2.5
5	共溶劑 DPM	2.5
6	純水	3.0
7	增稠劑 DSX 1514	0.3
總計		100.0

\*4~6 使用前預先混合。

\*架橋性：為達到最佳耐化性，建議添加 PU 架橋劑，例如 10% Rhodocat EZ-803、10% WH-2110(75%DMM 溶液) 或 10% Bayhydur3100(75%DMM 溶液)。

### 塑膠塗料配方 FP 9380/01：

順序	原材料	比例
1	U 9380 VP	79.40
2	消泡劑 Dehydran 1293	0.80
3	底材濕潤劑 BYK 346 或 ADD 1065(50%)	0.60
4	共溶劑 Butylcellosolve, BG	6.00
5	去離子水	9.70
6	蠟乳液 Aquacer 535	2.00
7	增稠劑 Rheolate 212	1.50
總計		100.0

\*使用前預先混合 4~5 項。

\*架橋：為了得到最佳耐化性，建議搭配 7.5% 架橋劑 Easaqua X M 501。

# 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

## 單組份木器面漆參考配方 FP 9380/06 :

順序	原材料	A	B
1	U 9380 VP	39.40	39.40
2	水性壓克力樹脂 AC 2742	27.10	-
3	水性壓克力樹脂 AC 25142	-	30.25
4	消泡劑 BYK 028	0.60	0.60
5	消泡劑 TEGO FOAMEX 822	0.80	0.80
6	底材濕潤劑 SW-3404	0.30	0.30
7	共溶劑 DPM	6.00	6.00
8	共溶劑 Butylcarbitol(BDG)	2.00	2.00
9	純水	20.00	16.85
10	蠟漿 Aquacer 513	3.00	3.00
11	啞粉 TS-100	0.90	0.90
12	搖變劑 Rheolate 212	0.45	0.45
總計		100.0	100.0

\*7~9 使用前預先混合。

\*架橋性：為了達到最佳耐化學性，建議添加 PU 架橋劑：10% Rhodocat EZ-803 或 10% Bayhydur 305(65%DMM 溶液)

● 耐化性測試(EN 12720)： (5=最好，0=最差)

化學品	測試長度	試驗結果(單液)	試驗結果(雙液)
乙醇(48%)	1 小時	2	4
氨水(10%)	1 分鐘	4	5
純水	16 小時	5	5
咖啡(4%)	16 小時	4	5
茶(1%)	16 小時	5	5
紅酒	5 小時	5	5
可樂	16 小時	5	5
碳酸鈉(10%)	2 分鐘	5	5
脂肪酸	1 小時	5	5
	5 小時	4	4
	16 小時	3	3

## 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。