

# 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

## 陽離子型水性 PU 樹脂 U8202C

### 規格:

外觀	: 半透明微黃
室溫成膜外觀	: 透明無色
固體份	: 33±1%
黏度	: <200cps
pH 值	: 3.5~5.5
抗張強度	: >100 kg/cm <sup>2</sup>
100%模量	: 45±10 kg/cm <sup>2</sup>
伸長率	: >550%
室溫水洗次數(彈白、尼龍布)	: >10 次
離子性	: 陽離子

### 特性:

1. **U8202C 是一種軟質、耐水解、陽離子型水性 PU 樹脂，它可添加酸性水(溶)性物質**，對於塑膠、玻璃及 PET...等特殊材質，具有特殊的密著度，其機械強度及耐水性亦十分優良。

2. **固色性強**，適用於噴墨印刷表面處理。

[註]: 單用樹脂添加 2% 抗靜電劑 CA-80 或 LUCRAMUL K3，無結塊。以線棒塗佈於 ABS 版(乾膜厚約 10μm)，烘烤 50°C×1 小時，膜面平坦不回黏，電阻值為 10<sup>9</sup>(Ω)。餘液靜置至隔天依舊維持良好流動性。

### 應用:

應用於紙張及布料的表面印刷適性處理、織物的反撥彈性或永久免燙洗處理、塗料需添加酸性的防火耐燃劑、氟素撥水劑、silane 架橋劑、抗靜電劑等。

### 配方:

1. 提高黏度請添加**非離子型 PU 增稠劑**，請勿使用須要驗增稠的增稠劑。
2. 提高塗裝潤濕性請添加潤濕助劑 = 0.1~0.5%。

增稠劑	添加量	U 8202C 黏度	增稠劑	添加量	U 8202C 黏度	增稠劑	添加量	U 8202C 黏度
TW-710	0.5 %	175 cps	VT-5P	0.5 %	685 cps	VIS 1	0.5 %	190 cps
	1.0 %	880 cps		1.0 %	1665 cps		1.0 %	520 cps
	1.5 %	1000 cps		1.5 %	2520 cps		1.5 %	940 cps
	2.0 %	1280 cps		2.0 %	3400 cps		2.0 %	1320 cps
	2.5 %	1920 cps		2.5 %	4550 cps		2.5 %	1380 cps
	3.0 %	2000 cps		3.0 %	6000 cps		3.0 %	1440 cps
	4.0 %	2120 cps		4.0 %	7000 cps		4.0 %	1480 cps
	5.0 %	3060 cps		5.0 %	7300 cps		5.0 %	2340 cps

### 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。