

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

非離子水性 PU 樹脂 UN-3012

規格：

外觀	: 半透明乳白色
成膜外觀	: 透明無色
固成份	: 35.0±1.0%
黏度	: <500cps
pH 值	: 7.0±1.0
抗張強度	: >150 kg/cm ²
伸長率	: >600%
100% 模量	: 15±5 kg/cm ²
室溫水洗次數(彈白、尼龍布)	: >10 次

特性：

1. **UN-3012 是一種非離子型、軟質、耐水解、不黃變、100%無溶劑及無禁用物質的水性 PU 樹脂。不會因陰陽電荷相斥而變緊繃或手感變硬，也可添加酸性或鹼性水(溶)性物質或水性染料，不會破壞乳液的安定。**
2. 成膜堅韌、質軟、不回黏、高顯色性、耐水洗。

[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 10 μ m), 烘烤 50 $^{\circ}$ C \times 1 小時, 膜面平坦不回黏, 電阻值為 10⁹(Ω)。餘液靜置至隔天依舊維持良好流動性。

應用：

1. 因此可應用於布料的反撥彈性或永久免燙洗處理、超纖合成皮或椰皮的含浸提升肉厚感處理、紙張及布料的表面印刷適性處理。
2. 塗料需添加酸性的防火耐燃劑、氟素撥水劑、silane 架橋劑、抗靜電劑等應用。
3. 染料固色劑。

增稠測試：

增稠劑編號 增稠劑添加量	TW-710	VIS 1	VT-42P
0.5%	91.1 cP (選用 S61/20rpm)	279 cP (選用 S62/20rpm)	183 cP (選用 S62/20rpm)
1.0%	2196 cP (選用 S62/20rpm)	1884 (選用 S63/20rpm)	2471 cP (選用 S63/20rpm)
1.5%	9120 cP (選用 S64/20rpm)	3497 cP (選用 S63/20rpm)	14640 cP (選用 S64/20rpm)
2.0%	16720 cP (選用 S64/20rpm)	5580 cP (選用 S63/20rpm)	18950 cP (選用 S64/20rpm)

儲存：

存放於 5~35 $^{\circ}$ C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射、遠離火氣。保質期自出貨日起 12 個月。

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