

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

織物印花用高固型份軟質水性 PU 樹脂 U4510

規格：

乳液外觀	：	乳白色
固成份	：	50 ± 2%
黏度	：	<200cps
pH 值	：	8 ± 1
100%模量	：	12 ± 5 kg/cm ²
抗張強度	：	>100 kg/cm ²
延伸率	：	>900%
70°C 乳液安定性	：	7 天 OK
室溫成膜外觀	：	透明完整
增稠試驗	：	28000cps
添加鈦白粉試驗(4500 轉×5 分鐘)	：	無結粒、無黏度上升
有機溶劑含量	：	~0%
甲醛、NPEO、有機錫含量	：	~0%
自動洗衣機室溫水洗(洗衣粉 = 2%)	：	≥15 次

特性：

1. U4510 是一種 100%無溶劑、無任何毒性物質、純聚醚類、不黃變型的水性 PU 樹脂，符合任何公司及任何區域在禁用化學物質上的規定。
2. U4510 具有軟而不黏的手感、很耐水洗。

應用：

尼龍布或萊卡布的彈透及彈白印花。

建議配方：

1. 建議添加 Isocyanate 系架橋劑(WH-2110、WH-6100、WH-5854) = 2~3%或 Poly Aziridine 系架橋劑(WH-5213) = 0.5~1.0%。
2. 乾燥條件：室溫/隔夜或 150°C×3 分鐘。

包裝：

120 公斤/桶

儲存：

存放在 5~30°C 的陰涼處。保存期限為貨品收到後 12 個月內。

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1頁，共1頁 (第一版 2015.6)