

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

陽離子型軟質水性 PU 樹脂 U8204C

規格：

乳液外觀	：半透明微白
成膜外觀	：透明、乾爽、強韌
固體份	：30±1%
黏度	：<200 cP
pH 值	：5.5±1
100%模量	：34 ± 8 kg/cm ²
抗張強度	：>50 kg/cm ²
伸長率	：>600%

特性：

1. U8204C 是一支軟質、陽離子型、純聚醚系、不黃變的水性 PU 樹脂，可添加酸性水(溶)性物質，例如：抗靜電劑、防火耐燃劑、silane 架橋劑、或氟素撥水劑等。
2. U8204C 成膜透明、吸墨性及固色性極佳。

[註]：單用樹脂添加 2%抗靜電劑 CA-80 或 LUCRAMUL ASA K3，無結塊。以線棒塗佈 ABS 板(乾膜厚約 10μm)，烘烤 50℃×1 小時，膜面平坦不回黏，電阻值為 10⁸(Ω)。餘液靜置至隔天依舊維持良好流動性。

應用：

製造抗靜電塗料、防火、耐燃塗料、撥水塗料或玻纖用集束劑。也可應用於紙材、塑膠、布料或皮類的印刷適性的表面處理劑。

配方：

1. 提高黏度請添加改質纖維素類或非離子型 PU 類的增稠劑，勿使用鹼溶脹增稠劑。
2. 提高塗裝潤濕性請添加非離子型潤濕助劑 = 0.1~0.5%。

儲存：

1. 存放於 5~35℃室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。保存期限為貨品收到後 12 個月內。
2. 因陽離子 PUD 中和效率沒有陰離子 PUD 好，所以陽離子 PUD 分散在水中，顆粒形成比較無法均一，會有大小顆現象，故放久時會有沉澱現象產生。若產品久置 1 年以上，可將白色沉澱物先過濾掉後，在實驗室驗證物性後，再生產使用。

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的前做有必要的測試，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。