

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

陽離子型半硬質水性 PU 樹脂 U9002C (PET 膜 primer)

規格：

乳液外觀	：半透明微白
成膜外觀	：高亮光、透明、乾爽
固體份	：30±1 %
黏度	：<200cps
pH 值	：4.5 ± 1
鉛筆硬度	：B

特性：

1. **U9002C 是一種陽離子型、純聚碳酸酯(PC)系、半硬質、不黃變、超耐候的水性 PU 樹脂。對於 PET 或其它塑膠材的密著極佳，可做為這些材料的全透明 primer。**
2. **對油墨的吸墨速度快，固色力強。**
3. **U9002C 可添加酸性的水溶性物質**，例如：防火、耐燃劑、氟素撥水劑、silane 架橋劑、抗靜電劑等，配成各種特殊用途的塗料。

[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 10 9 (Ω)。餘液靜置至隔天依舊維持良好流動性。

應用：

U9002C 適用於以下應用：

- PET 膜 primer。
- 防火、耐燃塗料。
- 玻璃漆或玻璃、玻纖黏結劑。
- 抗靜電或導電塗料。
- 撥水塗料。
- 紙張印刷(有 fixer 的效果)。

參考配方：

1. 提高黏度請添加改質纖維素類增稠劑，請勿使用須要鹼增稠的增稠劑。
2. 提高塗裝潤濕性請添加潤濕助劑=0.1~0.5%。
3. **提高對玻璃的密著性或塗料的耐水性，使用時請添加環氧型矽烷架橋劑 3~5%(例如:AP-S6010)。**

儲存：

1. 存放於 5~35 $^{\circ}$ C 室內，陰涼乾燥處，避免陽光照射，遠離火源。
2. 保存期限為貨品收到後 12 個月之內。

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。