

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

四、特殊油墨用

品名	固型份 (%)	黏度 (cps)	pH 值	100%模量 (kg/cm ²)	延伸率 (%)	抗張強度 (kg/cm ²)	特性及應用
U9002C	30±1	<200	4.5±1	-	-	-	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十分良好，可做為這些材料的全透明的 primer，對 PET 膜密著高。對油墨的吸墨速度快，固色力又強。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。由於 U9002C 所帶的陽電荷與顏料及染料所帶的陰電荷相反，它具有以下特性：PET 膜用 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。用於紙張或 PET 膜的印刷適性表面處理(有 fixer 的效果)。
U7160	60±2	800~1800	8±1	36 ± 6	>400	>250	是一種以 PC(Polycarbonate)為主體、高固型份、耐撓曲(>10 萬次)、耐水洗的不黃變型水性 PU 樹脂，可應用於各種要求高耐撓曲性的鞋材及皮革用印刷油墨，或要求耐水洗性的織物塗層及印花塗料、彈性厚版油墨。
U1340	40±1	<200	8±1	65±15	>350	>250	是一種耐水解、無 REACH 禁用物質的 100%純聚碳酸酯系(Polycarbonate)不黃變型水性 PU 樹脂。對軟質到中硬質的 PVC 皮或 PVC 膜，都具有極佳的初期密著性及後期密著性，顯色度極高，容易配成消而透的效果，而且手感乾爽不回黏。適合用於配製 PVC 皮的表面處理劑，或 PVC 膜的印刷用油墨。有 9% NEP 共溶劑。
U2098	30±1	<200	8±1	220± 50	>200	>300	是一種耐水解、不黃變型水性 PU 樹脂，其無錫、無甲醛、無溶劑、無 APEO 的特色。U2098 對軟質到中硬質的 PVC 皮或 PVC 膜，都具有極佳的期密著性及後期密著性，顯色度極高，容易配成消光而透明的效果，而且手感乾爽不回黏。最適合配製 PVC 皮的表面處理劑，或 PVC 膜的印刷用油墨。
U4523	30±1	<200	8±1	240±30	>250	>500	是一種高硬度、高韌性、耐水解的不黃變型水性 PU 樹脂。具有抗塑化劑移形佳、抗高溫回黏性、高光透明、耐磨、耐刮傷性。適用於織物或皮革用水性塗料的添加改質、特殊布料的固紗、防裂紗、增挺與耐磨處理。PVC 用光油，防止塑化劑移形。也可應用於要求高硬度的木器塗料、鋼鐵用塗料、或塑膠用塗料。有 7.3% DMAC 共溶劑。