

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省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

## 十四、純聚碳(PC)PUD

品名	固型份 (%)	黏度 (cps)	PH 值	100%模量 (kg/cm <sup>2</sup> )	延伸率 (%)	抗張強度 (kg/cm <sup>2</sup> )	特性及應用
U2380	40±2	<500	8±1	26±6	>550	>400	是一種純 PC(聚碳酸酯)、100%無溶劑、軟質、不黃變型的水性 PU 樹脂，具有極佳的耐候性、耐 UV 性、及耐水解性，而其耐水洗牢度、耐溶劑性、光澤度及透明度也很優良。適用於織物、皮革、鞋材、或其它要求高耐用性材料的表面塗飾，可通過軍用帳棚布的所有測試。
U2414	40±2	<500	8±1	40±10	>400	>500	是一種純 PC(聚碳酸酯)系的不黃變、環保型水性 PU 樹脂。它具有極佳的耐候性及耐磨耗性，而且其耐溶劑性、耐水解性、耐撓曲性、及高溫抗回黏性都很優良。適合用於汽、機車皮椅及沙發用 PU 合成皮的要求，也可應用於長時間在戶外使用產品的表面塗料及印刷油墨。若使用在 TPU 膜上，需先用 MEK 擦拭 TPU 膜，才可密著。運動鞋噴漆、印墨及蓋面金油。
U2457	45±2	<500	8±1	70±15	>400	>500	是一種純聚碳酸酯(PC, Polycarbonate)系、中硬質、不黃變型的水性 PU 樹脂，具有優良的耐磨耗性、耐刮性、耐撓曲性、耐高溫回黏性、耐 UV 性及耐溶劑性。適用於配製高耐磨耗型真皮及合成皮、PVC 皮的光油，也可用於要求高物性的彈性塗料及油墨。
U2156	40±2	<200	8±1	160±30	>200	>400	是一種純 PC 系、中硬質、不黃變型的水性 PU 樹脂。除具有極佳的光澤度、透明度及飽滿度外，其成膜的各項物性，如：耐撓曲性、耐磨耗性、耐熱及耐 UV 劣解性、耐酸鹼性、耐溶劑性、耐高溫性…等，都十分優良。適用於皮革或鞋材用，高物性、高光澤的噴漆、油墨和蓋面金油。
U2033	30±1	<200	8±1	-	-	-	是一種超高硬度(2~3H)的純聚碳酸酯系(Polycarbonate)不黃變型水性 PU 樹脂，在室溫下能輕易的形成高透明性與高光澤度的成膜，而且耐溶劑性超優，其機械強度、耐水解性、耐鹽霧、耐溶劑性(耐甲苯>150 次、耐酒精>50 次、耐 IPA>50 次、耐 MEK>30 次)、耐刮、耐磨耗性都極高，對金屬及塑膠類材質的密著度又佳。適合用做各種硬質材料的特殊表面塗層。