

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

七、合成革表面處理劑

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
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。
U2012	30±1	<200	8±1	-	-	-	是一種高密著性(5B)、高硬度(3~4H)、耐磨耗、耐溶劑(耐甲苯>200 次、耐酒精>200 次、耐 IPA>200 次、耐 MEK>100 次)、耐鹽霧、耐刮傷、耐高溫、耐 UV、耐候性的純特殊 PC 系(polycarbonate)不黃變型水性 PU 樹脂。高溫自交聯，對鏡面鋼材及鍍鋅鋼板密著極優。耐 180~220℃高溫不反亮。它所形成的乾膜堅韌、透明、高光，極適用於做不鏽鋼鋼材與其它金屬材或塑膠材的防蝕保護塗料，也可配方做為戶外及特殊功能用塗料及油墨。做為 PVC 皮及汽車皮椅用合成革面料。
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。
U2456	35±1	<500	8±1	120±20	>300	>350	是一種 PC(聚碳酸酯)主體、100%無溶劑、不黃變型的水性 PU 樹脂，具有優越的光澤度及透明度，特別是攪拌時、噴塗時、或網版印刷起版時，起泡性很低、消泡速度又快，因此成膜的光澤度極佳。它具有下列特性：超高、超透明、高顯色性。高速消泡性。耐曲折、耐磨耗。耐水揉、耐水解。適用於鞋材的噴漆及印墨，亦可用於皮革、合成皮、織物、或其它材料的高亮度、高物性塗裝。
U4438	35±1	<200	8±1	88±15	>450	>450	是一種黃變經濟型、中硬質水性 PU 樹脂，其高光澤、高清透明度、高成膜韌性、表面乾爽抗回黏的特色，建議可應用於各種皮革的高光透明面料或其表面處理劑。可拿來配製亮光油墨或蓋面金油。