

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

汽/機車皮椅及沙發皮面料用水性 PU 樹脂 U-2414

規格：

| | |
|-----------|----------------------------------|
| 乳液外觀 | : 半透明白色 |
| 室溫成膜外觀 | : 高光澤/高透明/無色/高豐厚感 |
| 固成份 | : $40 \pm 2\%$ |
| 黏度 | : < 500 cP |
| pH 值 | : 8.0 ± 1.0 |
| 100%模量 | : 50 ± 10 kg/cm ² |
| 抗張強度 | : > 400 kg/cm ² |
| 延伸率 | : $> 300\%$ |
| 70°C乳液安定性 | : $> 70^\circ\text{C}/7$ 天 |
| 有機溶劑含量 | : 0% |
| 甲醛含量 | : 0% |
| 17 大重金屬含量 | : 0% |
| NPEO 含量 | : 0% |
| 錫含量 | : 0% |

特性：

U-2414 是一支純聚碳酸酯(PC)系、100%無溶劑、無錫、無甲醛、中軟質、不黃變型的水性 PU 樹脂。它具有極佳的光澤度、透明度、飽和度、耐候性及耐磨耗性外，其成膜的各項物性，如：耐溶劑性、耐水解性、耐撓曲性及高溫抗回黏性都十分優良，最適合織物、皮革或鞋材用的高耐候性/高光澤油墨或塗料塗飾。

應用：

1. 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。
2. 運動鞋噴漆、印墨及蓋面金油。

配方：

1. 黏度可調整至 2,000~4,000 cP。
2. Polyisocyanate 架橋劑(WH-2110)添加量為 3~5%。或加聚碳二亞胺(CDI)、聚氮丙啶(PAZ)WH-PZ5150 架橋劑。

製程：

1. 溼膜上膠量 = 5~10 條。
2. 乾燥條件 = $80^\circ\text{C} \times 2$ 分鐘 + $120^\circ\text{C} \times 1$ 分鐘。

包裝：

120KG/塑膠桶。

儲存：

1. 存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。
2. 保存期限為貨品收到後 12 個月內。

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。

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)