

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

特殊聚碳酸酯系水性 PU 樹脂 U2033

規格：

| | |
|---------------------|-----------|
| 乳液外觀 | ：半透明無色 |
| 成膜外觀 | ：透明高光 |
| 固型份 | ：30 ± 1% |
| 黏度 | ：<200 cps |
| PH 值 | ：8 ± 1 |
| 最低成膜溫度(MFFT) | ：15.4℃ |
| 玻璃轉移溫度(Tg) | ：22℃ |
| 耐鹽霧試驗(加完架橋劑後) | ：>4000 小時 |
| 耐候試驗(加完架橋劑後) | ：>4000 小時 |
| 耐熱試驗(120℃) (加完架橋劑後) | ：>4000 小時 |
| 耐甲苯擦拭 | ：>150 次 |
| 耐酒精擦拭 | ：>50 次 |
| 耐 IPA 擦拭 | ：>50 次 |
| 耐 MEK 擦拭 | ：>30 次 |
| 鉛筆硬度 | ：2~3H |

特性：

U2033 是一種**超高硬度的純聚碳酸酯系(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、耐溶劑性、耐磨耗性都極高，**對金屬及塑膠類材質的密著度又佳。**

應用：

適合用做各種**硬質材料的特殊表面塗層。**

配方：

可添加 3~5%的 Polyisocyanate 架橋劑或 1~2%的 Polyaziridine(WH-5213)架橋劑，可以更進一步提高其成膜硬度及多方面的物性。

包裝：

120 公斤/塑膠桶。

儲存：

1. 存放於 5~35℃ 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。

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