

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

水性 PU 樹脂 U 3100

規格：

固成份	: 33 ± 1.0 %
pH 值	: 7.5~9.5
黏度	: 20~200 mPas
最低成膜溫度(MFTT)	: 約 0°C
密度	: 約 1.06 g/cm ³
溶劑	: 無

塗膜性能：

貼合溫度	: 約 130°C
抗張強度	: 約 30~50 N/mm ²
伸長率	: 約 750%
100% 模數	: 3.5~4.5 N/mm ²
擺桿硬度 (Köning 法)	: 約 30 秒

特性：

1. U 3100 是一種水溶性、無 APEO、低黏度的脂肪族聚酯 PU 分散液，無游離的 NCO 官能基，它有很好的附着力，**用於塑膠塗裝及皮革面塗**。
2. 由於它高柔軟感(softness)，用於撓曲性底材塗佈。特別適合應用於要求良好防貼黏性及罐內高透明澄清。

應用：

1. 皮革塗料。
2. 織物塗料。
3. 塑膠材底塗。

參考配方：

塑料漆參考配方(FP 3100-1)：

1	U 3100	: 80.0
2	消泡劑(BYK-028 或相當品)	: 1.0
3	底材濕潤劑(Dow Corning 67 或相當品)	: 0.5
4	共溶劑 DPM	: 4.0
5	純水	: 13.1
6	消光粉 TS-100	: 1.0
7	搖變劑(DSX 1514 或相當品)	: 0.4
Total		: 100.0

※ 第 4~5 項使用前請先混合均勻。

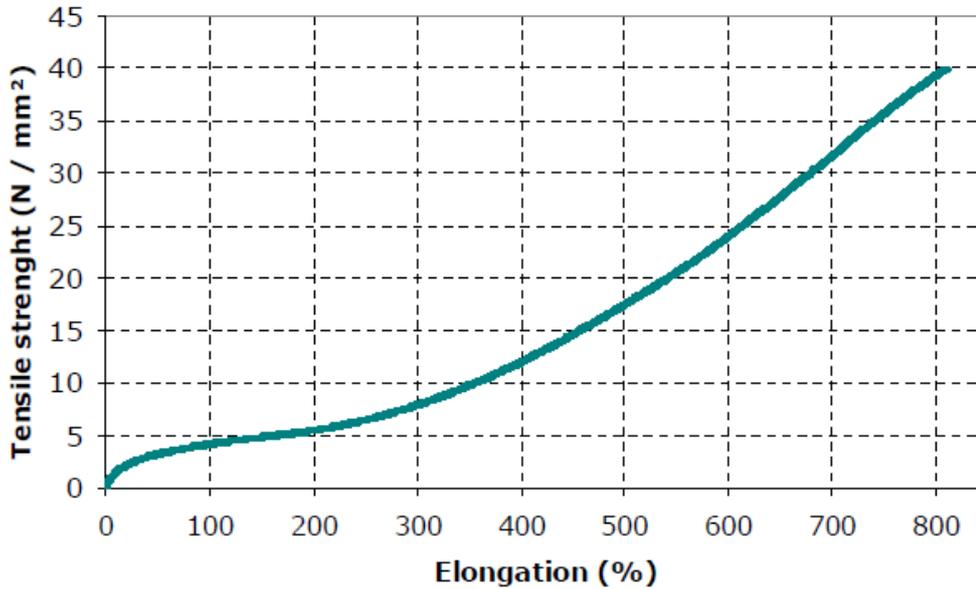
大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第 1 頁，共 2 頁 (第二版 2012.12)

安鋒實業股份有限公司

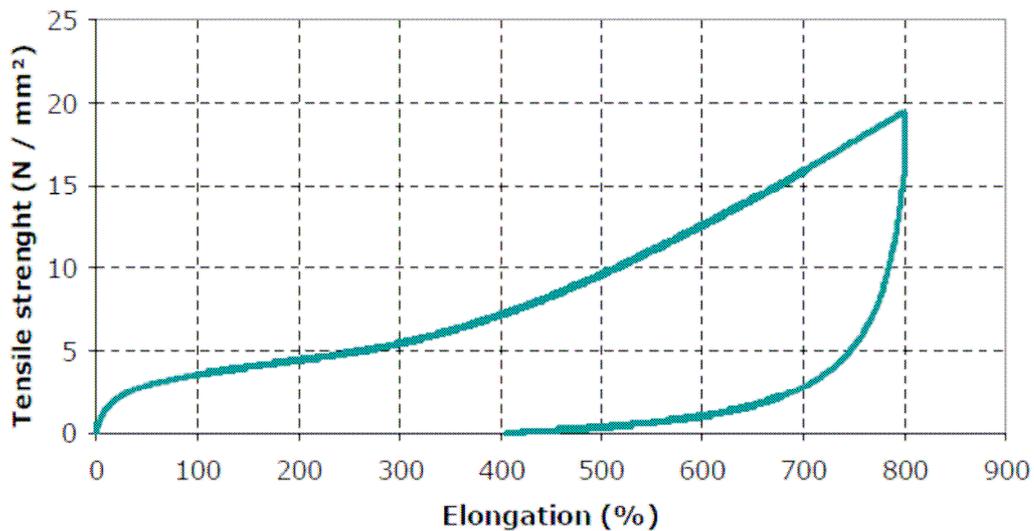
台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

塗膜性質：



Characteristic hysteresis curve：

包



裝：

120KG。

儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 個月。

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之前做有必要的測試，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。