

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

水性聚氨酯分散液 U-5023

規格：

外觀	：	白色均勻乳液
固成份	：	35±1%
黏度(25±1°C)	：	<300 cps
pH 值	：	6~8

特性：

U-5023 是一種脂肪族異氰酸鹽為主的水性聚氨酯分散液，它具有下列特性：

1. 耐水解性及不黃變性。
2. 軟質手感及乾爽不回黏性。

應用：

U-5023 可應用於織物纖維表面處理、合成皮面料等。

塗膜性質：

性質	數值
100%模數	： 2.5~4.0 MPa
抗拉強度	： 15~25 MPa
斷裂伸長率	： 350~450 %
熱壓溫度	： 160~200 °C
耐磨測試(CS-10, 1kg 荷重)	： ×1000, pass
Jungle 測試(70°C, 95%R.H)	： ≥5 週

使用條件：

1. 聚氨酯分散液需增稠及添加配方物以塗佈於基材上，可以用水稀釋，配合水性硬化劑，整體物性更佳。
2. 建議配方：

稀釋母液U-5023 (30%)	： 100
增稠劑	： 0.5~3
功能助劑(消泡/潤濕等)	： 0.5~3
水性色膏	： 3~5
交聯劑	： 2~3
乾膜厚度	： 50~150µm

* 乾燥溫度70°C×5分，120°C×2分。

包裝：

20公斤/桶。

儲存：

1. 請儲存在 5~30°C 間的陰涼乾燥處，並避免受熱與結凍。
2. 使用前應徹底攪拌均勻，可加少許水幫助流動性，攪拌產生氣泡時需添加合適消泡劑。
3. 使用後，使用肥皂與水清洗。
4. 保存期限六個月。

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。