

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

自架橋型聚醚聚氨酯聚合物 TANAPUR ONE

規格：

化學組成	: 改性聚醚聚氨酯製備液
外觀	: 微黃色
黏度(20°C)	: 約 50 mPas
pH 值(20°C)	: 4.5~5.5
密度(23°C)	: 1.0~1.1 g/cm ³
溶解性	: 容易與水混合
離子性	: 非離子/弱陽離子

特性：

- 1.TANAPUR ONE 是一種獨特、有極好分散性的自架橋型聚醚聚氨酯聚合物，提供**耐久性薄膜**，因此不僅產品本身而且使一起併用於後整理的其他產品均**具有高度耐久性、耐洗性且柔軟有彈性**。
- 2.TANAPUR ONE 具有下列特性：
 - 具有良好的分散及滲透性能。
 - 在纖維表面和纖維間形成一層不封閉的膜。
 - 自交聯，具有很好耐久性。
 - 提供織物的彈性拉伸/恢復性能。
 - 各種纖維的耐久性親水整理。
 - 很好的抗起毛球性能。
 - 改善耐磨性。
 - 可用於特殊手感的提升。
 - 提高特定柔軟劑和樹脂整理的耐久性。
 - 提高織物上柔軟劑的耐洗性。
 - 可用於前處理，以在濕處理過程中保護織物。
 - 不會造成阻染。

應用：

- 1.TANAPUR ONE 可用於浸軋加工或成衣的浸漬-脫水-烘乾加工，同時也適用於工業噴塗如 WEKO 工藝，但無法用於吸浸法加工。
- 2.經 TANAPUR ONE 整理後的織物，烘乾後至少要在 130°C 以上烘烤 1 分鐘，才能完全交聯，將助劑固著在纖維上。一般焙烘條件為 130~180°C×3 分鐘~15 秒。

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

參考配方：

A. 防起毛球

TANAPUR ONE	40 g/L
TANAFINISH 40119	10 g/L
烘乾/烘焙 130~140°C	

或

TANAPUR ONE	50~100 g/L
烘乾/烘焙 130~140°C	

C. 耐久的親水整理(如尼龍/氨綸織物)

TANAPUR ONE	40 g/L
烘乾/烘焙 130~140°C	

*建議在做大量生產前先進行預評估
以確保溶液穩定性、織物色變等。

**整理液的 pH 值範圍最好在
4~7 的範圍內。

B. 易拉伸/恢復整理

TANAPUR ONE	40 g/L
PERSOFTAL NANO-SIL	40 g/L
PERSOFTAL ULTRA	5 g/L
烘乾/烘焙 130~140°C	

D. 全棉梭織物樹脂整理

PROTOREZ EFO 01	50~100 g/L
CURTIE 5184	10~20 g/L
TANAPUR ONE	20~40 g/L
PERSOFTAL PEN	20~30 g/L
PERSOFTAL NANO-S2G	20~30 g/L
TANAWET Q	2 g/L
濕帶液率 60~80%	
烘乾 120~130°C	
烘焙 170×30 秒	

儲存：

溫度低於 0°C 會結凍，但經過融化可正常使用。儲存溫度高於 40°C 會降低儲存穩定性。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 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。