

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

纖維種類之防滑紗整理劑 TANA FINISH A

規格:

化學組成	: 矽溶膠準備液
外觀	: 無色稍微混濁蛋白色液體
離子性	: 陰離子性
密度(23°C)	: 1.2-1.3 g/cm ³
黏度(20°C)	: 約 50 mPa.s
PH 值	: 9.0-10.0
溶解/稀釋性	: 與水稀釋
穩定性	: 耐硬水與弱酸與弱鹼。
相容性	: 有賴於配方的不同(襯裡織物之處理), 陽離子 TANAFINISH 產品一般在酸性環境下效果較好。
整理加工後安定性	: 基本耐水洗和乾洗

特性:

TANA FINISH A 它具有下列特點:

1. 適用於酸性與鹼性環境。
2. 耐水性與乾洗。
3. 適用於所有纖維種類之防滑紗整理劑; 抗起毛球與防擦毛整理加工; 紡絲潤滑劑之添加劑。

應用:

TANA FINISH A 一般應用於壓吸法, 但也可使用於浸軋法。可使用吸浸法於羊毛與其混紡織物。TANA FINISH A 對織物的手感與外觀稍微有影響。但是, 過高使用量賦予較粗糙與沙質手感, 較陰暗的外觀與"寫字般"效果(writing effect)。若與酸化產品合併使用, TANA FINISH A 必須在使用前以醋酸酸化。不須任何特殊的定型步驟; 在適當的溫度烘乾即可。在紡紗廠運作, 將 TANA FINISH A 與潤滑劑合併使用, 可控制織物的黏合/滑動性。

壓吸法:

Dry-on-wet: 5-40 g/L TANA FINISH A

Wet-on-wet: 20-80 g/L TANA FINISH A

玻璃纖維:

應用於玻璃纖維上, 一般需要較高的濃度。本產品也可與塑膠分散液合併使用。

20-80 g/L TANA FINISH A

吸浸法:

0.5-3% TANA FINISH A

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

預處理織物約 5-10 分鐘，以醋酸調至PH 5-6，然而再加入約1:10 酸化TANA FINISH A 溶液。再處理15 分鐘，必要時，可將染液升溫至50°C，再將未經沖洗的織物從機器中取出，排液與烘乾。

抗起毛球與防擦毛整理加工

壓吸法：

10-30 g/L TANA FINISH A

吸浸法：

1-2% TANA FINISH A

運作程序如上。

用以改善纖維黏合性之紡絲潤滑劑添加劑

TANA FINISH A 可與潤滑劑合併使用，以改善黏合/滑動性。

TANA FINISH A 加入到潤滑劑前必須先稀釋。 以下用量是根據紗線的重量給出的：

毛紡紗 0.5-1.0% TANA FINISH A

2 股棉紗 0.3-0.7% TANA FINISH A

3 股棉紗 0.1-0.3% TANA FINISH A

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射，本產品自出廠日起，保質期 18 個月，於密閉容器內。儲存溫度不可低於 5°C，TANA FINISH A 若結凍不可使用。

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。