

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

無紡布、紡織品塗層及軋吸整理用柔軟聚氨酯分散液 EDOLAN SC

規格：

化學成份	：脂肪族聚醚聚氨酯分散液
外觀	：微黃色液體
固成份	：32%
離子性	：非偏陰離子
密度(23°C)	：約 1.10 g/cm ³
粘度(23°C)	：約 50 mPa.s
PH 值(23°C)	：4.0~5.5
溶解性	：易溶

特性：

EDOLAN SC 是非常柔軟的聚脂肪族聚醚聚胺酯分散液，非常適合於纖維素纖維、合成纖維或其混紡面料的(工業)紡織品軋吸加工，也可用於無紡布。它具有下列特性：

1. 手感柔軟的脂肪族聚氨酯，用於塗層前軋吸的主要合成材料。
2. 優秀的滲透性能。
3. 提高撕破強力。
4. 提高尺寸穩定性。
5. 改善褶皺恢復性能和彈性。
6. 防止塗層滲透並且防止織物變硬和(或)產生白色的裂紋。
7. 優良的耐水解性。
8. 最後一道塗層後固著，必須在相對的高溫條件下(>140°C)。

應用：

1. EDOLAN SC 特別適用於較輕的合成纖維在水性粘合劑(聚氨酯)塗層前預軋吸。
2. EDOLAN SC 滲透到織物的內部，並且在纖維之間及周圍成膜，這就阻止了塗層滲透到織物的內部固著在纖維上從而破壞織物的機械性能。
3. EDOLAN SC 用於軋吸法。

合成纖維推薦使用 100g/L 左右；

處理後的織物僅在 100~120°C 烘乾即可，焙烘與後面的塗層系統一併進行。

織物在 150~160°C 焙烘 2~1 分鐘可以完全聚合。

建議最後的檢測放在生產結束後 24 小時進行，因為到那時才會完全交聯。

儲存：

本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。應儲存於 0~40°C 陰涼乾燥不能結凍處。EDOLAN SC 在 0°C 下會結凍，但解凍並攪拌後可正常使用，放置溫度不能高於 40°C。

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。