

# 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

## 非離子 PU 增稠劑 EDOLAN XTP

### 規格:

化學成份	: 水溶性聚氨酯乳液
外觀	: 淺黃色至乳白色液體
固成份	: 38~42%
離子性	: <b>非離子</b>
比重(23°C)	: 約 1.0g/cm <sup>3</sup>
粘度(25°C)	: 1500-2500mPa.s
PH 值 (10% )	: 6.5~7.0
溶解性	: 為避免長效增稠以致粘度過大, <b>建議使用前用水 1:1 稀釋</b> . 同時建議將稀釋後的 XTP 溶液慢慢加入到正在攪拌的塗層中。

### 特性:

EDOLAN XTP 是一種非離子聚氨酯，用於 EDOLAN 系列塗層整理的增稠劑。  
EDOLAN XTP 是單組份聚氨酯，適用於各種 pH 範圍，因此，不需額外添加氨水，EDOLAN XTP 是一種非常有效的增稠劑，很低的濃度就可賦予高的粘度和優異的假塑性流變性，因此有優異的流動性和均勻性。它具有下列特點：

1. EDOLAN 系列塗層整理用的特殊增稠劑。
2. 非常長效的流動安全性。
3. 不被材料的親水性影響，因此可防止漿料過多滲透。
4. 耐硬水，電解質，酸鹼。
5. 適用於各種 pH 值。
6. **在陽離子體系同樣適用。**

### 應用:

1. 開始時添加 1~2 份的 EDOLAN XTP (1:1 用水稀釋) 增加糊料的整體粘度。
2. 再添加如 TANAPRINT ST2078 或 ACRACONC FN01 到所需要的粘度和滲變數。
3. 該混合增稠劑可以保證塗層的適宜粘度，同時防止過多的漿料透過織物。

### 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 5~40°C 陰涼乾燥不能結凍處。打開過的容器，溶液表面可能會有結皮產生，建議在使用前去掉結皮，以防止在日後的生產中產生問題。**使用前請先攪拌。**

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。