

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

陰離子增稠劑 EDOLAN XTA

規格：

化學成份	: 甲基丙烯酸/丙烯酸酯共聚物
外觀	: 乳白色液體
固含量	: 30%
離子性	: 陰離子
比重(23°C)	: 約 1.05g/cm ³
粘度	: <100mPa.s
PH 值	: 2.5~4.0

特性：

EDOLAN XTA 是一種陰離子增稠劑，可以調節聚氨酯和丙烯酸類 EDOLAN 系列粘合劑的粘度從而賦予**優異的假塑性流變性，溶液有粘性但沒有線性，有流動極限，即必須超過一定的剪切力才能流動**。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. 不影響 EDOLAN 塗層的性質。
4. 易操作。
5. 與陽離子產品不兼容。

應用：

1. **直接增稠**：以 3 倍水量稀釋 EDOLAN XTA 並攪拌至粘稠，根據含固量需要加入 1-5%EDOLAN XTA，然後調節 pH 值至 8.5-9，可以用氫氧化鈉或氫氧化鉀溶液，最好是 25%的氨水調節。
2. 備用增稠劑：以水稀釋 EDOLAN XTA 並調節 pH 值至 8.5-9，根據碱的不同，準備**一直到 8%的備用液**。合成樹脂乳液和化合物應該在添加備用液前調節 pH 值 8.5，儲存更長時間需要在備用液中加入殺菌劑。
3. **EDOLAN XTA 和 EDOLAN XTP 並用可以獲得顯著的增稠效果，更好的流變性和耐濕磨損性**。這樣用氨水調節塗層漿的 pH 值至 8.5-9，先添加 0.5-1%的 EDOLAN XTP 增加粘度，然後加入 EDOLAN XTA 直到達到所需的粘度。

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。