

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

無甲醛水性不變黃 PU 架橋劑 EDOLAN XCI

規格:

化學成份	: 脂肪族聚胺酯的混合物
外觀	: 淡黃色液體
離子性	: 陰離子
比重(23°C)	: 1.16g/cm ³
粘度(23°C)	: 約 2800mPa.s
有效成份	: 100%
NCO 含量	: 17.5%

特性:

- A. EDOLAN XCI 是一種**脂肪族聚胺酯分散液**，它可適用於基於 EDOLAN 塗層系統的各種塗層整理中。實際上，它用於合纖，再生纖維素纖維或者它們與棉混紡的針織物，或機織物的塗層整理中非常有效。
- B. EDOLAN XCI 在與 EDOLAN 塗層系統並用時，其效果最好。**對於高濃度丙烯酸酯，建議使用 EDOLAN XCC (NCO/CDI 混合物)**。
- C. EDOLAN XCI 可提高塗層的各項性能例如溶解性，彈性，UV 性以及水解性。使用 EDOLAN XCI 必須要考慮到它會影響膜的性能也就是延長性，100% 模量（增加）和 Shore A 硬度（增加）。它具有下列特點：
 1. EDOLAN 系列的塗層整理用的高效交鏈劑。
 2. 大幅提高塗層的各項性能。
 3. 提高塗層對合纖的粘著性。
 4. 當其複配到塗層內，產品安定性及儲存穩定性有限。
 5. **120°C 低溫交鏈**。

應用:

1. EDOLAN XCI 與增稠劑一起在最後調節粘度時攪拌加入預先調好的塗層漿料中。
2. 加入塗層漿後，EDOLAN XCI 將會降低漿料的儲存穩定性。
3. 桶裝**儲存時間最小 8 小時是可以接受的**。
4. 根據要求的牢度性能，EDOLAN XCI 添加量是對**粘結劑的 4~6%**。
5. EDOLAN XCI 在使用前不可以稀釋。

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。