

# 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

## 親水透氣性的水性聚氨酯分散液 EDOLAN™

### 規格:

化學成份	: 聚醚聚氨酯分散液
外觀	: 白色液體
含固量	: 約 35%
離子性	: 非離子
密度(20°C)	: 1.03g/cm <sup>3</sup>
黏度(20°C)	: 約 1000mPas
PH 值(20°C)	: 5.5

### 特性:

EDOLAN™ 是一種具有高親水性的特殊聚氨酯分散體，由於其具有輸送濕氣的能力，因此具有“透氣”特性的塗層。它具有下列特點：

1. 具有良好透氣性的非常柔軟的親水性黏合劑。
2. 具有良好手感。
3. 與 EDOLAN XME 01 結合使用，具有很高的耐磨性和機械強度。
4. 耐水洗(ISO 6330, 40°C, 3~5 次, 晾乾)。
5. 高耐水壓及透氣率(MVT)。
6. 可與聚碳二亞胺或異氰酸酯交聯以增強性能。

### 屬性值:

	單位	20D 聚醯胺	聚酯
織物重量	g/m <sup>2</sup>	40	60
塗料重量	g/m <sup>2</sup>	23	30
MVTR acc, ASTM E/96EM-16, 水溫 23°C, 濕度 50%	g/m <sup>2</sup> , 24h	985	1150
水柱(ISO 811), 水洗前	mm	>5000	>5000
水柱(ISO 811), 水洗後	mm	-	>1000
耐水洗, 40°C*3 次 (ISO 6330)	YES/NO	YES	YES

注意：提及的值僅代表性能結果，不能視規格指標。

### 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，建議在使用前先去掉結皮，以防止在日後生產中產生問題。**使用前需先攪拌。**

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。