

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

## 拒水劑氟碳化合物的增強劑 BAYGARD 40178

### 規格：

化學組成	：含石蠟之脂肪酸醯胺衍生物
外觀	：白色乳化液
密度(23°C)	：1.0g/cm <sup>3</sup>
PH 值	：3~4.5
離子性	：陽離子
稀釋性	：可輕易的與冷、微酸水溶液混合
穩定性	：耐硬水鹽與弱酸，不耐鹼
整理後穩定性	：優良水洗牢度，不耐乾洗

### 特性：

BAYGARD 40178 具有下列特點：

1. 纖維素纖維上的耐水洗整理。
2. 柔軟與豐滿手感。
3. 使用方便的乳化液。

### 應用：

#### 前處理：

為達到最佳的拒水效果，織物必須經過徹底的精練，因為再小量的親水性殘留物質都會對拒水性有負面影響。在使用 BAYGARD 40178 前，必須將所有機械用潤滑劑、紡絲油劑、漿料與其它不純物，以及前處理精練劑完全清除。

#### 觸媒：

5%硫酸鋁( $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$ )，以 BAYGARD 40178 的使用量計算，但其不可低於 2g/L。若 BAYGARD 40178 與樹脂整理劑(如：DMDHEU、DMU、DMEU 等等)合併使用，一般應用於人造樹脂的觸媒已足夠，而不須另外添加硫酸鋁。

#### 整理液的調製：

若與抗皺加工樹脂、防滑劑與手感改善劑等等合併使用，必須最後添加 BAYGARD 40178。只有陽離子後處理劑如：LEVOGEN BF 01 可在之後加入，以填滿整理液的最後容量。

#### 應用：

由於 BAYGARD 40178 對纖維的親和性較差，最好足以壓吸法進行整理加工。

#### 烘乾：

烘乾溫度可按照一般針對纖維素纖維與人造纖維織物規定的溫度即可。

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

---

## 焙烘：

織物須在高於 140°C 進行焙烘與定型，焙烘時間與溫度因織物材質、重量與焙烘機種類而定，一般在 5 分鐘-45 秒×140-180°C。

## 使用量：

所需使用量在於要求的效果與織物前處理的狀況而定。

### 纖維素纖維織物：

1ml/L                   ：醋酸 60%  
30~100g/L            ：BAYGARD 40178  
2~3g/L                ：硫酸鋁

### 人造纖維及其與纖維素纖維混紡織物：

1ml/L                   ：醋酸 60%  
30~60g/L             ：BAYGARD 40178  
2~5g/L                ：硫酸鋁

### 應用於碳氟類整理加工之增強劑：

1ml/L                   ：醋酸 60%  
7~30g/L               ：BAYGARD AFF 300% 01  
20~40g/L             ：BAYGARD 40178  
2g/L                    ：硫酸鋁

## 儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射，本產品自出廠日起，保質期 12 個月，怕霜凍，結凍後不可使用。

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。