

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

高濃度拒水拒油整理劑 BAYGARD FD 8

規格:

化學成份	: 氟烷丙烯酸鹽共聚物
外觀	: 白色乳液
離子性	: 弱陽離子
密度(23°C)	: 約 1.1~1.2 g/cm ³
PH 值(23°C)	: 2.0~4.0
溶解方式	: 極易溶解於水
耐洗性	: 耐水洗及乾洗效果佳

特性:

BAYGARD FD 8 具有下列特點:

1. 拒水、拒油效果極佳。
2. 在聚酯纖維上有優越的成效，對棉及尼龍纖維也有極佳的效果。
3. 保持織物柔軟的手感。
4. 不助燃。
5. 不含 APEO。

應用:

BAYGARD FD 8 以軋吸、浸軋、泡沫及噴灑等方式應用。

待處理織物，需將先前殘留的表面活性劑去除乾淨（如：浴中柔軟劑、紡紗油劑、一般柔軟劑及染色助劑等，應將其徹底地清除，必要時加入陰離子表面活性劑之後再清水洗淨）。

溶液的配制：

需先將水的 PH 值調控在 5~6(醋酸)，再攪拌加入 BAYGARD FD 8（注：如果合成樹脂或其它產品要同時使用，必先將其他整理劑預溶於水中，最後添加 BAYGARD FD 8）。

烘乾與焙烘：

1. 織物可以其纖維種類常用的烘乾溫度烘乾，通常需要超過 135°C 以上焙固 BAYGARD FD 8。焙固的時間依溫度、材質、布種及機器種類而定，溫度越高，時間越短（如：180~160°C，1~3 分鐘）。

2. 如果同時與樹脂整理加工，應用於纖維素纖維或纖維素、合成纖維混紡織物上，則樹脂整理的溫度通常是足夠 BAYGARD FD 8 來焙固。若要獲得最佳的效果，機械整理(如：起毛、軋光等整理)，最好在焙烘前進行。而最佳的拒水拒油效果，通常表現於組織回潮到正常水氣含量狀態下，因此效果的測試應於焙固幾小時之後再進行測試。

BAYGARD FD 8 固著及汽蒸溫度應超過 135°C，即使與增強劑並用。而汽蒸時間依溫度、材質、織物重量及汽蒸機台而不同，一般而方，溫度越高，時間越短(如：190~160°C*15~60 秒)。

軋吸法的用量:

纖維素纖維:

帶液率	: 約 60~70%
PH 值	: 4~5

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

BAYGARD FD 8 : 10~30 g/L

纖維素纖維免燙整理工藝:

PH 值 : 4~5

PROTOREZ BLF-C : X g/L

BAYPRET NANO PU : Y g/L

PERSOFTAL PEK : Z g/L

BAYGARD FD 8 : 10~30 g/L

注: 防皺樹脂的用量取決於客人對於面料防皺 DP 值和手感的要求。

合成纖維(結合防水防油和抗靜電整理):

帶液率: 約 60~70%

產品名稱	聚酯/棉	聚酯	尼龍
BAYGARD FD 8	10~20g/L	5~15g/L	10~20g/L
TANASTAT WP	5~20g/L	5~20g/L	5~20g/L

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 0~35°C 室內陰涼乾燥不能結凍處, 避免存放於 40°C 以上的環境。BAYGARD FD 8 低於 -5°C 以下時對霜凍較為敏感, 如果結凍, 解凍並攪拌後可正常使用。

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。