

安鋒實業股份有限公司

台灣省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

紡織品地面鋪裝材料及其它絨毛織物專用碳 6 高 效防污、防水、防油整理劑 BAYGARD EP 3001

規格：

化學組成	： 氟碳樹脂/有機硅酸鹽整理液
外觀	： 白色液體
密度(20°C)	： 1.0~1.1 g/cm ³
黏度(20°C)	： 約 10 mPa.s
PH 值(20°C)	： 2.5
離子性	： 弱陽離子
水中溶解性	： 易與水混合
穩定性	： 耐硬水鹽及稀釋的無機酸；對電解質、重金屬鹽、鹼和有機酸的穩定性有限
後整理穩定性	： 耐水性、乾洗及機械磨損性： 防水防油整理：耐久性有限 防乾污及絨毛穩定：耐久

特性：

BAYGARD EP 3001 擁有優異的拒水、拒油和絨頭穩定性。它具有下列特性：

1. 優異的防水、防油性。
2. 易去污。
3. 防乾污。
4. 提升絨毛穩定性。
5. 減少起球性。
6. 適用於各種纖維。
7. 適用於泡沫和浸軋加工。
8. 不含 PFOA/PFOS。

應用：

BAYGARD EP 3001 可以發泡、噴霧或者浸軋的方式施加，需處理的材質不能含有表面活性劑，前道加工殘餘的助劑需要通過充分沖洗，或用陰離子精煉劑隨後沖洗。

溶液配方

用 1.25mmol/L(7° 德國硬度)或更高硬度的水配製，將 BAYGARD EP 0318 倒入水中並攪拌，避免形成泡沫。

安鋒實業股份有限公司

台灣省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

溶液的 PH

BAYGARD EP 0318 添加到水中，**溶液 PH 應該在 6 左右，如果超過 6.5，應用 TANACID NA 調整至 6。**

烘乾與焙烘溫度

為使 BAYGARD EP 3001 達到最佳的拒水拒油性能，**處理溫度至少應超過 120°C。**如果達不到該溫度，需要另經焙烘。

推薦處方

要想達到預期的效果，需**保證至少有 1~2% 的 BAYGARD EP 3001 留在織物上。**當通過泡沫法工藝施加時，要根據絨重計算。浸軋時根據織物總重計算。

泡沫法：

當 BAYGARD EP 3001 與 BAYGARD FOAMER SBL 在靜態或動態混合器中攪拌時可形成穩定的泡沫。泡沫可在常規生產線上應用。起泡的程度主要取決於加工體系的技術參數，**用量介於 1: 25 和 1: 40 間。**

1~2% BAYGARD EP 3001

2~5g/L BAYGARD FOAMER SBL

浸軋法：

工作液中 BAYGARD EP 3001 的濃度應確保 1~2% 的 BAYGARD EP 3001 保留在面料上。

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 12 個月，於密閉容器內，使用前攪拌，0°C 開始對霜凍敏感，如若產品結凍後熔融，需在使用前預先做實驗。

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。