

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

薰衣草香型整理劑 BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE

規格：

化學組成	：PU 微膠囊包覆的精華素分散液
外觀	：琥珀色液體
黏度(20°C)	：30 mPas
pH 值(20°C)	：4~6
密度(20°C)	：1.0 g/cm ³
離子性	：弱陽離子
溶解性	：可任意比例以水開稀

特性：

- 1.BAYSCENT 是一獨特的產品線，可對各種材質的纖維及織物進行芳香整理，在眾多的香型中選取獨特的芳香產品符合最新潮流並滿足客戶需求。BAYSCENT 呈液態，可像普通整理劑一樣在浸染工藝中應用。
- 2.BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE 具有下列特性：
 - 對各種纖維均適用。
 - 不影響織物的手感。
 - 可以應用於浸染和軋染工藝。
 - 適用於幾乎所有後整理加工過程。
- 3.自古代起薰衣草花即以多種功效著稱於世，對花朵精餾得到的**香精具有多種用途和性能：如殺菌、止痛、消炎、鎮靜、緩解疼痛等。**

應用：

- 1.BAYSCENT 不影響織物本身性質，而且可以與柔軟劑、氟碳樹脂、免燙樹脂 (PERSOFTAL、BAYPRET、EDOLAN、BAYGARD 等)同浴使用，根據最終整理要求而定。
- 2.BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE 是一種以精選天然材料製成的微膠囊產品。選用天然香精來獲得想要達到的實效。目前的侷限性是天然的香料有其自然的顏色，這種自然的顏色只可通過很強的化學處理，但此種處理會破壞活性成份。純白色的織物可能在**做此整理時會受到色變的影響**，因此，**白度較高的織物在做此整理時必須要考慮色變。**
- 3.BAYSCENT 產品是一種微膠囊分散液，**長期儲存後會在表層結一層膜，該膜應該輕輕攪拌稀釋。建議降低攪拌器的轉速，避免產生渦流。**應該注意的是在攪拌器的壁上可能仍有濃稠產品黏著。當產品完全溶解後就可進行下一步操作。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

4. 稀釋原液，製備工作液：

原液應該添加到正在攪拌的水浴中，以免 BAYSCENT 直接接觸到容器和空氣。同樣，在攪拌過程中不能有渦流產生。



太多渦流容易產生問題



步驟1：輕輕攪拌水



步驟2：輕輕添加BAYSCENT
到水中，輕輕混合均勻

5. 用量-浸軋法：

BAYSCENT 產品適用於浸軋法，根據效果用量從 20~80g/L 不等，若需要調整手感，可添加其他手感調整劑(PERSOFTAL、BAYPRET、EDOLAN)，建議大生產前進行試驗。

6. 尼龍/彈性織物整理工藝：

40g/L BAYSCENT LAVENDER

20g/L CELLOLUBE SUPRA

吸盡率：70%

烘乾：140°C

7. 提升耐久性：

多數微膠囊產品的耐洗性有限，TANATEX 公司特有的 BAYPRET NANO-PU 可有效提升 BAYSCENT 的耐洗次數達到 10 次以上。

建議添加 BAYSCENT LAVENDER 用量 20% 的 BAYPRET NANO-PU。

8. 浸軋工藝舉例：

40g/L BAYSCENT LAVENDER

8g/L BAYPRET NANO-PU

20g/L 吸盡率：70%

烘乾：140°C

大陸手機：1350-9624401(技術)，1382-5211745(業務)

第2頁，共3頁 (第一版 2020.06)

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

9. 浸染法

用醋酸調節整理浴的 pH 在 4.5~5。

加 1~8% 的 BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE

加 0.5~5% 的 BAYSCENT BASE

加其他整理劑(建議先做試樣)，放置 5 分鐘。

在 15 分鐘內升溫至 40 並保溫 20~30 分鐘。

排液，離心脫水，按照工廠實際工藝烘乾。

10. 應用舉例(全棉平紋針織物的舒適/芳香整理)

5% BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE

3% BAYSCENT BASE

4% PERSOFTAL PLUS

11. 噴灑法

3~10% 的 BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE

12. 塗料印花、塗層和背塗

BAYSCENT FLEUR DE LAVANDE 可以添加到漿料中

30~80 g/kg

儲存：

對霜凍敏感，避免 $<0^{\circ}\text{C}$ 存放，如果低溫下遇冷結凍，應加熱(如在室溫下)並攪拌，然後可正常使用。溶液表層也會結皮，該結皮中含有活性微膠囊，可通過緩慢機械攪勻，不可以將結皮丟棄。密封原裝桶儲放適當，保質期自生產日起 12 個月。

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。