



防黴防蟎劑 5720D

5720D 是一種高效防黴防蟎劑，在很大範圍內具有高效防黴防蟎作用。它可防止材料表面上黴菌、細菌、微菌、藻類和酵母菌等引起的變質或變色等問題。效果優異、持久性長，具有很高的經濟效益，可以廣泛應用於天然纖維、合成纖維及混紡纖維等產品中，適宜定型應用。

【性 狀】

1. 外 觀： 無色至淡黃色透明液體
2. 離子性： 陽離子
3. 組 成： 有機矽季銨鹽
4. 溶解性： 可與任何比例的水、醇類相混溶。

【特 性】

1. 5720D 處理後的織物對皮膚無害，無毒性
2. 5720D 高效的防黴抗菌效果
3. 5720D 高效的防蟎效果，通過GB/T 24253-2009防蟎效果評價要求（驅避率），並可耐水性20次
4. 5720D 良好的耐久性
5. 5720D 能保持物品的 "新鮮性"，因為它能抑制或阻止致臭細菌和黴斑(黴菌)的生長
6. 5720D 能延長物品的使用壽命

【應 用】

建議的使用量及方法如下所示，但是根據所使用的素材及加工條件等不同，請先經過小樣試驗確認後再應用。

浸軋工藝：

1. 將 5720D 溶解於適當的溶劑中（水）配成所需的濃度。
2. 浸軋工藝：一浸一軋。
3. 控制 5720D 在織物上的吸附量為 3-5% (o. w. f) 以織物重量為基準。
4. 於 120°C 乾燥並交聯 5 分鐘。

浸染工藝：

棉：

1. 一般用量為 3.0-5.0% (o. w. f)
2. 浴比：10-15：1（液體：織物）
3. 室溫浸泡，升溫至 40°C，40°C×20-30 分鐘，脫水並乾燥。

尼龍：

1. 一般用量為 4.0-5.0% (o. w. f)
2. 浴比：10-15：1（液體：織物）
3. 室溫浸泡，升溫至 50°C，50-60°C×20-30 分鐘，脫水轉鼓乾燥。

注意事項：

1. 客戶可根據具體需要調整工藝和使用量。
2. 保持布面清潔及 PH 中性。
3. 客戶使用前要先確認布料是否吸水，如不吸水請添加 1-3g/L 的親水提升劑 KKF-803，以增加吸收率。
4. 請先進行 5720D 功能處理，再行手感整理。

【包 裝】

40/100KG桶裝.

使用者需知:

- 本文所刊的都是我們認為可靠的資料。不過，使用者必須自行決定產品的適用性。
- 由於本公司無從對所有客戶的工藝狀況與織物種類一概明瞭，無法保證產品在個別用法與用途上或檢測要求上的正確性與適用性。
- 敦請閣下務必在使用之前，應先作徹底的驗證，然後再行決定最妥善的使用工藝與蔽公司所提供的原料的適用性。
- 本公司只對產品是否符合送樣規格給予保證。
- 產品的銷路或適用性或明示與暗示的保證；或銷售商與客戶的產品品質的爭執等，本公司一概不作任何責任上的承擔。
- 對銷售單位與使用者本公司唯一的承諾，僅限於合理的退回未使用的原料款項或更換其他本公司產品。
- 本公司對任何意外所造成的損失概不負責，我們所提供的使用建議，不得被當作侵犯任何專利權的導因。
- 請所有的客戶在使用本公司產品前，請確實熟讀本公司所提供的此說明訊息。對不熟讀者，不得藉故做為責任的任何藉口。