

抗菌劑 5708TN

5708TN是一種環保型的有機矽系的高效耐久型抗菌劑，在很大範圍內具有廣譜高效的抗菌作用。它可防止材料表面上細菌、黴菌、藻類和酵母菌等引起的變質或變色等問題。其具有廣譜的殺菌功能，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。

產品性狀

- 外觀：無色至微黃色透明液體
- 離子性：陽離子
- PH 值：7.0-8.0
- 溶解性：可與任何比例的水、醇類相混溶。

特徵/用途

- 處理後的織物對皮膚無害，無毒性。
- 高效的抗菌性，抗菌效果符合FZ/T 73023-2006標準AA級檢測。
- 良好的耐洗性，對手感影響低。
- 能抑制或阻止致臭細菌和黴斑(黴菌)的生長。
- 能提升織物健康的使用效能。

產品應用

→ 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 5708TN 溶解於適當的溶劑中（水）配成所需的濃度，定型時對水用量為50g/l~60g/l，視面料親水情況而定，若吸水性差，可添加少許弱陽／非離子滲透劑。
2. 浸軋工藝：一浸一軋。
3. 控制 5708TN在織物上的吸附量為 5% (o. w. f) 以織物重量為基準。
4. 於120°C~150°C 乾燥並交聯5分鐘。

浸染工藝：

棉：

一般用量為 3.0-5.0% (o. w. f)

浴比：10-15：1（液體：織物）

室溫浸泡，升溫至40°C，40°C×20-30分鐘，脫水並乾燥。

尼龍：

一般用量為 4.0-5.0% (o. w. f)

浴比：10-15：1（液體：織物）

室溫浸泡，升溫至50°C，50-60°C×20-30分鐘，脫水轉鼓乾燥。

→ 客戶可根據具體需要調整工藝和使用量。

保持布面清潔及PH中性。

使用前要請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。
請先進行5708TN功能處理，再行手感整理。

產品包裝

25Kg塑膠桶裝

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。

231 新北市新店區北新路 1 段 86 號 29 樓之 3 /T 02-2673-3998 /F 02-2673-3995 /29F. -3 No. 86, Sec. 1, Beixin Rd., Xindian Dist. New Taipei City Taiwan (R.O.C.)

2021/08