

WUM-FR-AQ1002 技術資料表 (TDS)

纖維後處理型-水性阻燃劑

產品名稱

WUM-FR-AQ1002 纖維後處理型水性阻燃劑

製造商

緯鼎材料 (WisedUp Materials Corp.)

產品簡介

本產品為纖維後處理型水性阻燃劑，適用於各類天然與合成纖維，提供耐水洗阻燃效果。

主要特性

- 優異阻燃性能
- 100%水性系統，環保無鹵
- 與多數高分子材料相容
- 不影響織物手感

物理性質

外觀：透明至淡黃色液體

比重：1.25 ± 0.05

固含量：55%

組成：奈米合成共聚物

溶解性：完全溶於水中

應用範圍

建築裝飾布、窗簾、汽車內裝、工業防護織物、水性塗料

加工建議

可採浸漬或後處理方式，依纖維種類調整定型溫度。

加工步驟: 聚酯和滌棉織物的阻燃處理

1. 將純水加入 WUM-FR-AQ1002 中，充分攪拌溶解。接著加入氫氧化鈉水溶液，將 pH 值調配至 4~5。
2. 預乾燥條件 120°C~140°C×60 秒，乾燥條件 170°C~185°C×50-70 秒。

包裝

25kg / 200kg 塑膠桶

儲存方式

存放於陰涼乾燥處，避免陽光直射

聲明：本資料所提供之訊息為緯鼎材料 (WisedUp Materials) 對產品之描述，使用者有責任於試產前確認產品是否符合預期效能。因使用條件非本公司所能控管，緯鼎材料對此訊息不提供任何法律定義上之保證，並保留因科技進步而修正之權利。