

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

與碳氟撥水劑並用的脂肪族封閉型架橋劑 WBH-100N

規格:

化學成份	: 水性聚胺酯分散液
外觀	: 白色液體
離子性	: 非離子
密度(23°C)	: 1.0~1.1g/cm ³
PH 值(23°C)	: 6.4
溶解性	: 可輕易的與水混合
解封溫度	: >120°C (以上溫度是指"工件溫度", 非烘爐指示溫度)

特性:

WBH-100N 是一種脂肪族短鏈帶有官能團的封閉型聚氨酯架橋劑，它可以提高碳氟撥水劑在各種織物的耐久性。它具有下列特點：

1. 最佳的耐水洗和乾洗效果。
2. 提高氟碳化合物的成膜性能。
3. 不含助溶劑，甲醛和脞，減少揮發性有機化合物的排放量。
4. 降低焙烘溫度（120-130°C 解封架橋）
5. 高溫條件下焙烘降低黃變。

應用:

1. WBH-100N 容易攪拌至漿料中。產品對漿料的使用壽命及運行性能不會產生影響。
2. WBH-100N 加入到漿料後可提高整理、塗層及印花的各項性能，如：乾、濕磨擦牢度；耐劃傷、附著力、耐刷洗及耐洗牢度等。
3. 一般為粘合劑，用量為氟碳化合物的 15~25%，根據纖維種類要求。高於 15g/l 使用於合成纖維及高於 25g/L 使用於天然纖維會破壞最初撥水效果與賦予粗糙的手感。
4. WBH-100N 於 150~160°C 下焙烘 2~1 分鐘可獲得最優性能。建議最終測試在產品生產 24 小時後，待交聯劑完全反應後進行。

儲存:

本產品自出廠日起，保質期 12 個月，於密閉容器內。應儲存於 5~40°C 陰涼乾燥不能結凍處。打開過的容器，溶液表面可能會有結皮產生，建議在使用前去掉結皮，以防止在日後的生產中產生問題。**使用前請先攪拌。**

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。