

# 安鋒實業股份有限公司

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

## 無氟的紡織品疏水劑 HYDROSIN NF-01

### 規格:

外觀	: 白色分散液
有效成份	: 23.5~25.5%
離子性	: 弱陽離子
PH 值(5%水中)	: 4.0~6.0
閃火點	: >100°C
沸點	: 100°C

### 特性:

HYDROSIN NF-01 是一種無氟的疏水劑，它在紡織品提供一個耐久性和透明性的處理，已處理的纖維顯示極佳的撥水性和防水效果，不會改變成品的原始外觀。它具有下列特點：

1. 對所有的纖維提供極佳的撥水性，對雨水和水沾污有阻力。
2. 水性乳液，不可燃，無閃火點。
3. 無氟，不含氟素。
4. 相容性：與濕潤劑、填充料、樹脂、纖維柔軟劑相容。
5. 無 APEO。
6. 生物分解性>90%(28°，DOC 減少)。方法：OECD 測試指標 302B。

### 應用:

HYDROSIN NF-01 能用壓吸(padding)或抽吸(exhaust)方法，依據纖維的種類和所要條件，**壓吸法用量：50~150g/升**，**成品液的 PH 值應在 4~5**，可能需要用 0.5~1.0ml/升的 60%醋酸來調整。噴塗應用有危險潛在性，因此只有在良好安全條件和通風良好條件下應用。

#### 應用上注意事項：

撥水劑的效果易受到加工物件上的殘留助劑，例如：纖維成品油、上漿劑、表面活性劑、染料補助劑以及含矽利康的成品油或所用的柔軟劑等的影響。因此建議預先用水淋濕清洗且用 60%醋酸 1ml/升來酸化。

### 壓吸(padding)：

壓吸乾燥溫度 130°C \*1~2 分鐘，分別硬化 150°C \*3 分鐘或 140~175°C \*30~60 秒。

	棉/聚酯	棉	聚酯
架橋劑	: 30g/升	: 60g/升	: 5~8g/升
60%醋酸	: 1ml/升	: 1ml/升	: 在聚酯最佳性能，浴 PH 值應在 7.0 左右
HYDROSIN NF-01	: 70g/升	: 100g/升	: 60~80g/升
柔軟劑	: 5~10g/升	: 0~10g/升	: 5~10g/升

### 包裝:

50KG、200KG。

### 儲存:

存放於 5~40°C 室內陰涼乾燥處，避免冷凍及陽光照射。保質期最少 6 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。