

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

## 織物用封閉型架橋劑 HYDROSIN C-28

### 規格：

外觀	: 白色分散液
活性份	: 39~41%
pH 值	: 6~8
NCO 含量(100%固體份)	: 9.8~9.9%
溶解性	: 可與冷水以任意比例互溶
離子性	: 非離子
沸點	: 100°C
閃火點	: >100°C
解封溫度	: 120°C (封閉劑 DMP)

### 特性：

- 1.HYDROSIN C-28 是一支無溶劑的水性封閉型 HDI 異氰酸酯架橋劑，適用作為織物架橋劑，可改善浸軋和貼合用可架橋分散液的耐用性。
  - 2.HYDROSIN C-28 搭配氟素撥水劑可提升撥油性和水洗耐用性。
  - 3.HYDROSIN C-28 具有下列特性：
    - 提升氟碳產品的效率。
    - 水性乳液，不可燃。
    - 不含甲醛。
    - 不含 PFC、PFOA、PFOS、APEO、有機錫。
    - 用於陽離子系統也有很好作用。
- [註]：成膜後的觸感非常柔軟。

### 應用：

HYDROSIN C-28 可用冷水開稀，然後添加到整理浴中，可以通過浸軋工藝來應用。根據所需的處理，建議添加量為總配方的 5~20 g/L 或 10~20%。

### 參考配方：

- 1.應用於 100% 聚酯(PES)
  - 10~40g/L 氟碳樹脂
  - 2~5g/L HYDROSIN C-28
  - 0.2mL/L 60%醋酸
  - 浸軋，然後烘烤 170~180°C×20~40 秒來固化。
- 2.應用於 PES/棉或 100%棉
  - 30~50g/L 氟碳樹脂
  - 5~10g/L HYDROSIN C-28
  - 1mL/L 60%醋酸
  - 浸軋，然後烘烤 150~160°C×2~4 分或 175~180°C×20 秒來固化。

包裝：120kg/桶、1000kg/桶。

儲存：密封原裝桶儲放於陰涼乾燥、溫度 5~40°C 的環境，保質期自生產日起 6 個月。