

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-20

規格：

外觀	：乳白色分散液
活性份	：39~41%
pH 值	：4~6
NCO 含量(100%固體份)	：11.6~11.8%
沸點	：100°C
閃火點	：>100°C
離子性	：非離子
溶解性	：與冷水可以任意比例相溶
解封溫度	：120°C (封閉劑 DMP)

特性：

HYDROSIN C-20 是一支水性穩定型 HDI 架橋劑，可改善氟碳織物產品的撥水性及撥油性，且不會改變成品的外觀。具有下列特性：

- 1.改善氟碳產品的效率。
- 2.水性乳液(不可燃)。
- 3.不含甲醛。
- 4.不含 PFC、PFOA、PFOS、APEO 及有機錫。

應用：

HYDROSIN C-20 用冷水以 1:1 比例稀釋，然後加入成品浴中，以浸軋的方式來操作。依目的不同，建議應用量為 5~20 g/L 或總配方的 10~20%。

應用說明：

- 1.應用：100% PES
10~40 g/L 氟碳樹脂 →浸軋 50~70%的壓吸率
2~5 g/L 架橋劑 HYDROSIN C-20 →以 170~180°C×20~40 秒固化
0.2 mL/L 60%醋酸溶液
- 2.應用：PES/棉 或 100%棉
30~50 g/L 氟碳樹脂 →浸軋 50~70%的壓吸率
5~10 g/L 架橋劑 HYDROSIN C-20 →以 150~160°C×2~4 分鐘
1 mL/L 60%醋酸溶液 或 175~180°C×20 秒固化

包裝：

50kg/桶、200kg/桶

儲存：

對霜凍不敏感。密封原裝桶儲放在 0~40°C 下，保質期自生產日起 6 個月。