

---

## 纸张涂布抗水增强剂 (XR-101)

### 【概述】

随着纸张涂布高速化发展,对高档涂布纸抗水性、粘结力强度等问题提出了更高的要求。我公司根据客户需求,特开发出纸张涂布抗水增强剂(XR-101)。本产品能与纸张涂布粘合剂【干酪素、豆酪素、羧甲基纤维素钠、羧基丁苯胶乳、苯丙乳液、水性聚氨酯分散液】里面的亲水基进行交联反应,把黏合剂原有的线性结构通过交联改性形成了网状立体结构,大幅度提高纸张涂层的高抗水性、粘结力强度、干湿磨强度、耐化学品等,降低了纸张的变形性,从而显著提高纸张涂层适印性,达到很好的印刷效果。

### 【产品特征】

外观:	无色透明液体
固含量(%):	> 99
PH 值(25℃):	8~ 10.5
耐水性(25℃·%):	> 100
粘度(25℃) mPa·s :	180~200

### 【使用方法】

- 本产品属于后添加型助剂,故只能在使用时添加。
- 黏合剂PH值不能低于7,否则由于交联过快会影响成膜效果
- 添加量(根据黏合剂固含量的1~3%调整)。
- 黏合剂粘度过大,使用前用1:1的清水稀释后再边搅拌边添加,这样使用效果最佳。
- 添加助剂的黏合剂最好在当天用完,否则会出现凝胶现象。

### 【安全毒性】

- 只限用于工业生产中
- 工业生产者应戴专用口罩或在上风处操作
- 有不适者喝一些牛奶或小苏打水,重者就医
- 避免皮肤、眼睛接触.一旦与皮肤接触立即用清水清洗

### 【储存包装】

- 5公斤塑桶和25公斤衬塑桶
- 产品应在避光、干燥、通风的常温环境下保存
- 本产品一旦开桶后应尽快把桶封闭,以免造成跟空气接触造成凝胶

### 【特别说明】

因技师操作不同,故本公司只对来样或者产品负责,建议客户先做小试后方可批量生产