
水性胶粘固化剂 (XR-104)

【概述】

随着人们对环保的重视,发展水性胶粘剂已经是大势所趋,我公司根据客户需求特开发出水性胶粘固化剂(XR-104),本产品的主要机理是与水性胶粘剂里面的亲水基团进行交联反应,在胶粘剂原有线性结构基础上通过交联改性形成网状立体机构,增强了胶粘剂的内聚力、耐水性、耐高温性、附着力以及表面防粘等性能。

【典型特征】

外观: 无色或淡黄色透明液体 固含量(%): > 99
PH 值 (25℃): 8~ 10.5 耐水性 (25℃·%): > 100
粘度 (25℃) mPa·s : 180~200
溶解性: 易溶于水, 醇, 酮, 酯

【产品应用】

- 水性鞋材胶里使用能大幅度提高鞋材胶的耐水性以及粘结牢度
- 水性保护膜胶水里能大幅度提高胶水的内聚力以及残胶遗留问题
- 溶剂丙烯酸压敏胶里能提高内聚力、耐水性、耐化学品、附着力以及降低剥离强度等
- 水性 PA、PU 以及含有羧基涂层胶里提高内聚力, 抗水性、表面防粘性、粘结力等
- 在耐高温胶粘剂里使用能提高涂层的耐高温以及耐水性

【使用方法】

- 本产品属于后添加型助剂, 故只能在使用时添加。
- 胶粘剂 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 0.5%~3%调整)。
- 若胶粘剂粘度过大, 使用前用 1: 1 的水稀释后边搅拌边添加。
- 添加固化剂的胶粘剂最好在当天用完, 否则会出现凝胶现象。
- 溶剂型体系使用前用 1: 1 的溶剂稀释后边搅拌边添加。

【安全毒性】

- 本产品符合各项出口指标, 属于环保型材料
- 本产品非易燃产品, 属普通化学品, 泄漏或洒到身体上用清水冲洗即可

【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, 对初粘性要求较高的客户应特别注意, 加入 XR-104 后胶水黏度会下降, 建议客户先做小试后方可批量生产。