



X C- 100 交联剂

一、产品描述

- X C-100是一种 100% 活性成份，多官能的交联剂

二、特性介绍

- 在水性丙烯酸乳液或聚氨酯分散体中加入 1- 3%。可显著改善耐水性、耐化学性、耐磨性、耐湿性和耐盐雾性。增编辑器对特定基材的附着力。常温反应，可用于空气和强制干燥条件下。

三、物理性能

外观	清澈黄色液体
固成分（%）	99. 8%
PH	10. 5
布式粘度(Brookfield @ 20°C	200
水耐受性（%）	100
密度（g / m³）	1. 08
稳定性（20°C）	12 个月
溶解度	丙酮、二甲苯、异丙醇、醋酸丁酯、醚等

五、应用建议

- 在水性镶木地板漆中提高耐水、耐酒精、耐洗涤剂、耐化学和耐磨性
- 在水性工业漆 木器家具 塑胶及金属涂料中 增加耐水、耐酒精、耐摩擦等
- 在乙烯基涂料，以减少增塑剂迁移和提高耐粘污性
- 在溶剂型聚合物中增加电阻性能
- 在水性印刷油墨中改善水和洗涤剂的抵抗力



六、使用方案

- 关联剂 XC-100是一种三功能材料，它将聚合物与与应性羟基的功能链接在一起（等效的重量约166）
- 对于许多应用 0.6当量的 XC-100每羟基含量足以实现薄膜涂层的性能提升
- 建议在油墨、涂料或油墨使用前添加，由于优异的水混溶性，可以直接手动搅拌。
- 最好的添加方法 1:1与水混合后再添加
- XC-100添加到涂料油墨中后，再建议 1-2天内使用完。

七、注意事项

· XC-100交联剂属于危险性产品。与人体直接接触可能导致过敏

八、包装规格

5kg/桶, 20KG/箱

敬请注意：以上资料及数据仅供参考，并不构成本公司承担法律责任的保证或陈述，我们保留更改以上资料并不事先通知权。此资料及数据是采自我们在实验室进行的试验所得出的经验，在使用此资料时，您有必要自行确定最为合适的配方、工艺及控制方法，确保满足您产品的一致性及品质需求。