

交联剂 SaC-100

物理性质

类型	活性 100%多官能常温反应交联剂
固含量	>99%
粘度 (25℃)	200mPas
PH (25℃)	8-9
密度(20℃)	约 1.08 g/ml
溶解性	在水、醇、酮、酯等常见溶剂中完全溶解。

建议用途

油墨：增加油墨对不同基底的附着力、避免印刷时产生的拖墨现象，增强油墨抗水及化学药品性、加快固化时间；

清漆：增强漆面在不同基底上的粘附力、防止漆面产生凸起现象、增强漆面抗水擦洗及化学腐蚀性、增强其表面抗高温性、增强其表面耐磨擦强度；

木器涂料：增强涂料对水分及化学品的腐蚀性、快速固化时间，改善漆面泛黑现象，增强耐擦洗性；

皮革及纺织：改善涂层的耐水洗、化学腐蚀性、耐摩擦以及增强涂层与基体的粘附能力，固化时间加快；

塑料膜：增强抗静电性、改善涂层聚集现象、增强涂层的粘附力；

粘合剂：增加粘着强度、加快固化时间、改善涂层与特殊基底（如聚烯烃、大理石、不锈钢及玻璃）表面的粘附力；

保护膜：固化时间加快、粘附能力增强，不残胶，耐高温性能佳，防水性能优越；

照相膜：增强粘附性、改善抗静电能力；

溶剂型聚合物：改善溶剂型聚合物的耐性。

使 用

交联剂 SaC-100 在室温下可以发生交联反应，该交联剂属于双组分型交联剂，应在使用前加入，一旦加入后应在一天内使用完毕，否则会形成部分凝胶现象；通常添加量为乳液固含量的 1-3%，乳液 PH 值在 7-8 时加入最佳，切忌在酸性介质（PH<7）中使用；最佳的加入方法是先将交联剂 SaC-100 与水按 1:1 比例混溶后再立即加入到体系中搅拌均匀即可。

小心处置并避免直接与皮肤与眼睛接触，尽量在通风的环境中使用。

使用喷涂时要特别注意口、鼻吸入，应戴专用口罩操作。

包装、储存期

5Kg, 25Kg; 避光、室温储存 12 个月。