

氮丙啶交联剂

产品名称	氮丙啶交联剂
公司名称	上海尤恩化工有限公司
价格	230.00/KG
规格参数	
公司地址	上海闵行区春申路2525-3-323
联系电话	021-54176736 13761998985

产品详情

氮丙啶交联剂SaC-100是一种100%活性含量的多官能氮丙啶交联剂。按1-3%加入水性丙烯酸乳液或聚氨酯分散液中对其耐水、耐化学品、耐高温及在特殊底材上的附着力都有明显的改善。交联剂SaC-100为室温交联反应，但也可用于有温喷涂或烘烤工艺。

典型特征：

类型：多官能氮丙啶交联剂

外观：黄色清澈液体

固含量 (1%w/w): 99

粘度Brookfield(25) : 200mPas

PH值(25) : 8-9

密度(20) : 1.08kg/l

稳定性(20) : 六个月

耐水性(20) : 100%

溶解性：在丙酮、二甲苯、异丙醇、N-硝酸丁酯、卡必酮、丁基卡丙酮中完全溶解

建议最终用途：

提高皮革涂层的耐水性、耐洗涤性、耐化学性和耐高温性；

在水性拼木地板清漆、水性塑料漆与水性金属漆中可以改善其耐水、耐酒精、耐洗涤性、耐化学品和抗

磨损性；

在水性工业木器漆中可以提高其耐水、耐酒精、抗粘性；

在乙烯基涂料中可以降低增塑剂的迁移性，提高耐污性；

在水性水泥密封剂中改善其耐磨损性；

可以普遍提高水性体系在无孔底材上的附着力；

改善水性印刷油墨的耐水和耐洗涤性能；

改善溶剂型聚合物的耐性；

适用于涤棉、棉及中长纤维轧染工艺；

提高水性印花涂层的耐水性、抗粘性和耐高温性。

配方建议：

交联剂SaC-100是一种三官能团交联剂，可与聚合物的羧基基团发生交联反应（当量数166）；多数情况下每当量的羧基与0.6当量的SaC-100反应即可获得最佳改善效果，但有些体系要求等当量的交联剂与之反应；一般情况下，交联全部的丙烯酸或聚氨酯分散液需2%或3%的SaC-100（以重量计算），SaC-100应在清漆、涂料及油墨使用前加入，由于其极好的混溶性，所以可以用手工搅拌即可，最佳的方法是：先将SaC-100与水1:1混溶再加入体系。

使用储存：

小心处置，避免接触皮肤及眼睛，使用时注意口鼻吸入，戴专用口罩操作使用，放置于凉爽、干燥、阴暗处保存。