

尚高Sago-8810液态流变助剂，用于工业涂料，颜料浓缩浆，路标漆

产品名称	尚高Sago-8810液态流变助剂，用于工业涂料，颜料浓缩浆，路标漆
公司名称	广州市斯涂源化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:Sago-8810 产品规格:浅黄液体 用途、使用范围:工业涂料，颜料浓缩浆，路标漆，含特殊效果颜料体系，富锌涂料，填料/二道底漆，溶剂型环氧涂料，聚氨酯涂
公司地址	广州市番禺区桥南街福奥三街11号（福奥三街11号塔楼三栋）2718房
联系电话	13711327790

产品详情

sago-8810液态流变助剂，比byk410防沉触变更优异

byk-410 sago-8810

液态流变助剂（在溶剂型和无溶剂体系中也可后添加）

化学组成:

byk-410 改性脲溶液

sago-8810 改性聚脲化合物

典型物化数据:

	密度	不挥发份%	闪点	颜色	气味	粘度
	20					g/ml
byk-410	1.13	52.0	91	浅黄液体	无味	900 mpa.s
	溶剂：n-甲基吡咯烷酮					
sago-8810	1.12	52.0	91	浅黄液体	无味	400-600cp
	溶剂：n-甲基吡咯烷酮					

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标

推荐用量：

%助剂用量（购入形式）基于总配方（用量取决于体系，有可能要用更高的量）

	防沉降	防流挂
byk-410	0.1-0.3	0.5-1
sago-8810		

加入方法和加工指导:

应在配方中作为最后的组分，均匀地搅拌加入。sago-8810应在整个体系中均匀地分布以防止成胶粒。它产生的流变效率取决于时间及体系极性。通常在加入 sago-8810到体系中之后，隔2至4小时可测定其流变情况。在加入助剂最长达2天，可以确定体系最后的粘度（取决于配方）。为获得最佳性能，体系须呈中等极性，在很高级性体系中，不相容性可能导致结晶或分层。相容性的测试操作如下：

合适的极性溶剂包括丁醇、乙基乙酮、丙二醇单丁醚、乙二醇丁醚或而乙二醇丁醚，合适的非极性的溶剂包括芳烃、脂肪烃和醋酸丁酯。sago-8410投入时，体系必须具有合适的极性。

如何最优化极性的例子：

二甲苯+sago-8810
二甲苯+正丁醇（80:20）+sago-8810
醋酸丁酯+sago-8810
醋酸丁酯+丙二醇单丁醚(75:25)+sago-8810

分层、起粒
清澈的胶冻
分层、起粒
清澈的胶冻

特性和优点

尤其适用于改善颜料体系的防沉降性，同时由于其强烈的触变流动性能，可在不影响流变性的同时改善涂料和清漆防流挂性。

sago-8810 推荐的用量主要指在中等极性体系中。由于其通用性，应用时用量多一点也可以。最佳的极性可通过简单的实验很快测得。在低极性体系中，如基于醇酸树脂的涂料，建议使用 sago-8810

在涂料的清漆的生产过程中使用sago-8810的另一个优点是在生产过程中的任何阶段调节流变性，再成品漆中后修正流平性：并且该助剂为液态，在加入时不需要分散和控温来提高其流变效率。助剂可在搅拌下简单加入。

应用领域：工业涂料，颜料浓缩浆，路标漆，含特殊效果颜料体系，富锌涂料，填料/二道底漆，溶剂型环氧涂料，聚氨酯涂料，丙烯酸涂料

使用方法：1.前添加时须与颜料共同研磨，后添加时必须以高速搅拌分散均匀。

2.在溶剂体系中添加适量的醇类溶剂有助于sago-8810的分散。

本产品的型号是Sago-8810，产品规格是浅黄液体，用途、使用范围是工业涂料，颜料浓缩浆，路标漆，含特殊效果颜料体系，富锌涂料，填料/二道底漆，溶剂型环氧涂料，聚氨酯涂，品牌是Sago化学，包装规格是25kg/桶，规格是液体，CAS是110256