



SUNFOR

ST-10W 水性膨润土

物化参数

外观：灰白色精细粉末
挥发份(105℃, 2 小时)： 12%
粒度(38 um 或 400 目)： 95%
粘度(5%胶) ： 250mPa S
PH 值(10%悬浮) ： 9-11
堆积密度 g/cm³ ： 0.4-0.6

产品特性

- 1、ST-10W 是水性体系良好的防沉剂、乳胶稳定剂和流变助剂，在日化，真石漆，乳胶漆，农药助剂，水性漆等行业有广泛的应用。
- 2、ST-10W 水性膨润土增稠流变剂是经提纯、改性的蒙脱石粘土，是一种良好的水性无机凝胶，适用于水性体系的增稠、悬浮和流变控制，具有色泽灰白、无味、触变性强、质地松软、PH 值适应范围较广等特点。

用法及用量

在涂料的生产过程中，建议使用预凝胶法，配制预凝胶的浓度应根据分散设备的搅拌速度和产品需要的粘度高低来决定，以获得最佳效果，一般为 2-10%（质量百分比）。

称取一定量的本产品，在搅拌下缓慢加入到 25-30℃水中，注意避免结块。产品加完后，调整转速到 1000--1200RPM, 搅拌分散 30 分钟，使产品充分分散到水中，形成均匀的凝胶体，后放置 8-24 小时，待胶体发挥增稠作用稳定了以后再使用。

使用时添加量根据实验来确认，一般为体系的 2-10%，要根据最终产品需要的粘度高低来决定，以获得良好效果。

包装和储存

25kg/袋（外包装牛皮纸或聚乙烯编织袋、内包装为聚乙烯薄膜袋的双层包装）或按客户要求定制。干燥通风条件下存放，温度为 0℃-30℃。

附注：本说明书的目的在于提供给用户以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性及添加比例。

东莞市杉木新材料有限公司（TEL:400-867-0037）

地址：广东东莞市南城街道莞太路南城段 456 号 1 栋 301 室

电话：0769-27287587 33357887

邮箱：smchemie@163.com <http://www.shanmuhuagong.com>



关注我们
更多精彩