



MOS-S800

稳定化胶体氧化硅

MOS-S800 是经过特殊改性的氧化硅纳米水溶胶，无机和有机复合改性处理使得其与各种有机树脂乳液的相容性极好，可以大量添加在涂料体系中，能提高水性有机分散体成膜后的硬度、耐水性和外观。MOS-S800 同时具有无机材料的粘结力，因此可以在配方中替代部分有机乳液，形成有机无机杂化涂料体系，适合用于环保健康型的无机墙面涂料，以及耐候要求高的建筑和工业无机有机复合涂料。

化学成分：

经过改性处理的氧化硅水分散溶胶

| | 溶剂类型 | 粘度 mPa.s | 颗粒大小 nm | 密度 g/ml | 不挥发份 % | PH 值 |
|----------|------|-------------|------------|------------|-----------|---------|
| MOS-S800 | 水 | 7-15 | 10-20 | 1.15-1.20 | 25 | 8.5-9.5 |

使用建议：

- 建议使用前进行配方相容性小试。
- 水性树脂涂料体系中可以在充分搅拌中直接加入。
- 建议添加量为乳液的 100%-200%，添加了 MOS-S800 会增加漆膜的刚性，容易出现开裂现象，因此，建议 Tg 值高的树脂需要降低添加比例，相对较柔软的或者 Tg 值低的树脂添加比例可以高些。

包装及产品保质期：

30kg, 230kg, 1200kg 塑料桶装；保质期 12 个月。

储存和运输：

阴凉密封储存，防止敞开和低温冻结。



厦门培藤材料科技有限公司
电话：0592-5143445

网址：www.vinechem.com
手机：18030148010