

MOS-1060

改性硅酸锂无机树脂

MOS-1060 是特殊工艺制作的改性硅酸锂无机涂料粘结剂,是一种新型的全无机 釉质高硬度水性成膜物质,具有优异的无机材料粘结力、漆膜硬度、光泽和透明性、以及耐酸碱、耐溶剂、表面亲水、耐高温和耐候性等性能,因此适合用于户外使用的水泥和陶瓷、玻璃制品、金属基材的装饰和防护涂料。MOS-1060 在常温下可以成膜,但需要通过加热强化内部交联,以达到最佳的涂膜性能。

产品特性:

碱金属离子稳定硅酸低聚物水分散体

	溶剂	粘度 mPa.s	密度 g/ml	不挥发份 %	PH 值
MOS-1060	水	10	1.20	25-30%	11-12

使用注意:

- 1. 建议热固化条件: 常温表干后在220-250 度温度下 20-30 分钟; 膜厚越厚需要的固化温度越高或者时间 需要更长。适合的漆膜(透明清漆)厚度在10 微米左右,漆膜太厚固化时会由于应力收缩出现细微表面裂 纹;
- 2. 厚膜建议通过缓慢升温的热固化方式,可以减少内部应力,从而避免细微裂纹的出现;
- 3. MOS-1060 属于强碱性材料,配方使用的助剂和颜料或者其他成膜材料需要有耐强碱的要求;

包装和有效期:

30kg 和 230kg 桶装; 保质期 12 个月

储存和运输:

避光阴凉储存, 避免敞开, 避免冻结。

SineChem

厦门培藤材料科技有限公司 电话: 0592-5143445 网址: www.vinechem.com

手机: 18030148010