硅酮胶防霉剂 MS胶防霉抗菌剂特点及应用

产品名称	硅酮胶防霉剂 MS胶防霉抗菌剂特点及应用
公司名称	佛山科普茵生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科普茵 型号:KEPUYIN-M23 产地:广东
公司地址	佛山市南海区大沥镇盐步横江横沙路88号厂房的2楼（住所申报）
联系电话	0757-88788686 18620907734

产品详情

硅酮胶防霉抗菌剂KEPUYIN-M23采用全新工艺设计，选取多种应用浓度下无毒，无刺激的原料反应复配而成，具有极高的安全性，和多数油性涂料或材料复配性良好，防霉效果卓越的特点；适用于处理绝大多数硅酮胶或改性硅酮胶产品任意阶段添加使用。对黑曲霉、黄曲霉、绿色木霉、球毛壳霉、白色念珠菌、金黄色葡萄球菌、大肠杆菌等数百种致病菌都有优异的杀灭作用。

1、高效广谱，尤其对曲霉、青霉、毛霉、多数革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌有特效；

2、便于使用，容易分散均匀；

3、规定使用量下，对人体无刺激，无毒，2001年通过美国环境保护署；

4、适用的pH范围广泛，2-10均可使用；

5、耐高温300°C、耐老化、耐黄变、不挥发、抗流失；

6、不影响胶的物理性能，不影响透明度、不影响固化速度、不影响储存时间。

KEPUYIN-M23可同时防霉、抗菌、抗藻，是工业领域十分有效的抗菌剂之一，添加到PVC制品、塑料制品、墙面涂料、海洋防污、涂料、油墨、纸张、电缆等内即可成防霉抗菌制品。

※ 聚氨酯，软PVC，聚烯烃，亚克力，苯乙烯，橡胶，有机硅化合物中，添加0.5～1%（O.W.F），即可制成防霉抗菌制品。对于户外乙烯树脂用品，建议添加到 1.0%（O.W.F），以保证最佳抗菌防霉效果。

※ 如胶黏剂、硅酮胶、涂料等加工过程中，添加0.3～0.5%（O.W.F），即可制成防霉抗菌制品。

※ 将防霉剂KP-M23和原料按以上用量混合后，充分搅拌均匀即可。

硅酮胶防霉抗菌剂KEPUYIN-M23主要成分为中的活性组分与微生物细胞中酶的巯基（SH）配位结合,从而阻止微生物的代谢、杀灭细胞或孢子。辅助成分为非氧化性杀菌剂，其穿过细胞膜进入细胞，杂环上的活性部分与细菌体内的蛋白质作用使其键断开。也能与DNA结合，一方面阻断核酸的复制从而抑制微生物的繁殖，另一方面导致基因变异引起蛋白质的合成异常，最终导致细胞死亡。能够控制范围很广的真菌和细菌，还具有优异的杀藻性能。

安全数据

* 大白鼠急性经口LD50 2000mg/kg。急性经皮LD50 5000mg/kg。

* 对皮肤和眼睛有一定的刺激性和腐蚀性。

测试标准

* GBT 1741-2007 漆膜耐霉菌性测定法

* JC/T 885—2016 建筑用防霉密封胶

* ISO 22196-2007 塑料制品表面抗菌性能评价方法

* GBT 21866-2008 抗菌涂料(漆膜)抗菌性测定法和抗菌效果

* HGT3950-2007 抗菌涂料

注意事项

本品对易过敏者会造成眼睛和皮肤有刺激，使用操作时必须戴手套、防护口罩和护目镜，避免接触皮肤。一旦与皮肤和眼睛接触立即用大量清水及肥皂清洗并及时就医。

包装储存

包装及规格：化工塑料桶包装，25kg/桶。密封避光储存，储存温度低于40℃。