



匯生行(香港)有限公司

SumWinning (HongKong) Co, Ltd



防霉剂 SKANE®M-8---漆膜、涂料专用杀菌防霉剂

不论是乳胶漆或油基漆，要达到优异的防霉效果，SKANE® M-8 防霉剂是必不可少的。在易发霉地区长期暴晒实验表明，SKANE® M-8 防霉剂较之传统含汞或不含汞的防霉剂有着无可比拟的防霉效果。SKANE® M-8 在已干漆膜中有异常优越的稳定性，在过去二十年中，美国市场上加有 SKANE® M-8 防霉剂的数百万加仑的涂料从未出现诸如发黄、脱色、灰化、开裂等不良现象。

一、SKANE M-8 有其它防霉剂无可比拟的性能，下面将其较显著优点稍作说明：

- 有效杀菌-SKANE® M-8 防霉剂对霉菌有极强的杀灭能力，活性范围广，且有效用量较一般防霉剂低。
- 通用性强-SKANE® M-8 几乎可用于所有漆中：丙烯酸类、聚酯酸乙烯酯类及其它乳液中；溶剂型油漆及醇酸漆中。
- 使用简便-SKANE® M-8 防霉剂为液态，因此易于加入乳胶及油漆配方中。
- 低毒性-广泛的毒性测试结果表明，在规定使用量下，SKANE® M-8 的毒性是很低的。

二、SKANE® M-8 的理化特性：

活性物质：	n-辛基-异噻唑啉酮	外观：	琥珀色液体
活性成分含量：	45%（最小值）	粘度：	40cps
载体：	丙烯酸醇	比重：	1.034
储存稳定性：	优异	颜色（VCS）：	15（最大）

三、SKANE® M-8 使用指导：

SKANE® M-8 在涂料中的使用量与许多因素有关，如：环境气候条件、漆的种类以及应用时的表面情况、涂层要求等等，SKANE® M-8 应在调漆时加入：一般先将 SKANE® M-8 与丙二醇及成膜助剂混合，然后慢慢充分搅拌均匀，再加入增稠剂。一般用量为产品重量的 0.1~0.3%。

四、要使 SKANE® M-8 达到量佳防霉效果，有几点需要特别注意：

- 1) 配方的 pH 值须低于或等于 9.5。
- 2) 避免或减少滑石粉填充料用量，但应符合需求性能。
- 3) 避免加入硫化物。
- 4) 避免使用大量表面活性剂、增稠剂及其它能减少防湿的助剂。
- 5) 使用 ZnO 可增强防霉效果。

五、SKANE® M-8 对细菌和真菌的最低抑菌浓度：

实验细菌	美国标准培养收集所（ATCC）菌种号码	最低抑菌浓度活性成份，ppm	实验细菌	美国标准培养收集所（ATCC）菌种号码	最低抑菌浓度活性成份，ppm
格兰氏阳性细菌			真菌		
			交替霉菌属	11782	1
			黑麦霉	9642	8
金黄色葡萄球菌	6538	2	米麦霉	10196	2



匯生行(香港)有限公司

SumWinning (HongKong) Co, Ltd

表皮葡萄球菌	155	2	芽霉菌糠担子霉	9294	2
格兰氏阴性细菌			白色念珠酵母菌	11651	2
			毛壳霉菌属	6205	4
			著色分生孢子霉属	11274	0.5
大肠杆菌	11229	8	小线球状茎点霉属	6735	1
普通变形杆菌	8427	5	冬茎点霉属	12569	2
绿脓假单胞菌	15442	5	深红类酵母菌	9449	4
伤寒沙门氏杆菌	6539	5	须发癣菌	9533	1

六、包装：

20 公斤/桶，存放在常温室室内空气流通处，建议储存温度 10-25℃，另外请勿用无内衬的金属容器来装 SKANE® M-8。有关使用的注意事项请参阅该产品的“安全使用指南”。