

佛山市顺德区佳孚贸易有限公司

ADD: 佛山市顺德区大良新宁路 76 号弘升大厦四楼 401-402 室

TEL: 0757-22283580/28696080/28695198/28609993

FAX: 0757-28636178



ROCIMA[®]363

用于涂料及灰泥的防真菌防藻菌剂

一、产品简介

ROCIMA[®]363 是一种干膜防真菌防藻菌，为灰泥、涂料及木材涂层遭遇恶劣气候外表面或高温度的内表面的干膜提供持久的保护。

ROCIMA[®]363 为液态产品。可用泵输送。它计量、使用方便，易混溶于水性系统，对于抑制真菌及藻菌的生长具有非常的广谱活性。

ROCIMA[®]363 主要用于水性体系，但亦可用于与最终产品及其包装容器相适合的溶剂体系。

二、组成

芳基脲衍生物、正辛基异噻唑酮及咪唑衍生手的混合物

技术指标和规格		
指标	规格	测试方法
外观	灰白色流动体	
密度 $d_{20/4}$ (克/毫升)	1.11 ± 0.05	DIN51 ¹ 757
粘度 η (20° C, KU)	≤ 100	ASTM D-562
粒径 (微米)	≤ 30	DIN53 ¹ 203

三、基本特性

- 混溶性/溶解性
与水混合，但与疏水性溶剂不混合。几乎不溶于水及有机溶剂
- 稳定性
温度：可耐高温（短时期可达 100° C）
PH 值范围：4-10
- 毒性
LD₅₀ 值为 5¹676 毫克/公斤（急性口部实验理论值）

四、应用范围与抗真菌活性

ROCIMA[®]363 具有很好的性价比，它特别适用于恶劣气候情况下建筑物外墙涂层的防真菌防藻菌保护，此类墙面通常布满污垢，包含各类空气微粒，如工业燃烧及燃机所产生的灰，农业所产生的土尘与肥料、花粉及其它空气尘埃。这些尘埃作为培养基，为微生物的生长提供了相对适度的需求。

ROCIMA[®]363 对于墙面涂料和灰泥具有双重保护作用；首先，它能防止涂料或灰泥层成为真菌和藻菌培养基；其次，当表面因雨水或冷凝作用变潮湿时，此产品的活性物质能从灰泥和涂料层有序地渗出至潮湿面，从而防止微生物在其脏表面层上的生长。

若建筑物由于其缺陷而导致长期的潮湿，其结构缺陷则必须先弥补，然后才能成功使用杀微生物剂。

ROCIMA[®]363 必须与需保护产品充分混合，因些应在生产过程的最初阶段加入。

对于特殊应用，我们建议您先与我们销售人员或技术人员联系。

五、用量

ROCIMA®363 的最佳添加量在很大程度上取决于未处理表面的污染程度，以及所处环境对表面的可能污染程度，也取决于漆膜对真菌和藻菌的敏感度。

由于所需的防真菌防藻菌剂需要另外加入而本身不能再生，因此，准确预估微生物污染程度很重要，它为确定 **ROCIMA®363** 的最佳添加量提供了依据。

基于以上理由，下面所列出的添加量范围公作为参考：

漆	0.5-3.0%
灰泥和填料	0.2-1.0%

如果漆膜长期置露于大气或需要连续的冷凝或易被污染,可增加 **ROCIMA®363** 的添加量至建议量以上。

我们建议先在实验室预估添加量。如有必要也可进行实际实验。此实际可为最终产品相容性实际，也可为保护要求的实际。

六、使用和处理

在使用本产品前，请参考产品安全数据说明书并严格说明书并严格操作规格处理。

操作人员需要具备基本的使用和处理工

业化学品的技术及专业知识。

通常，为了避免产品与眼睛和皮肤的接触，应穿戴好安全护目镜、手套和防护服。一旦不小心接触到眼睛或皮肤，应立即用大量温水冲洗，必要时需接受医疗服务。

在使用和处理此产品时，一定要符合您国家的有关法律和法规。

七、储存

ROCIMA®363 应室温储存于密闭的原包装容器中，防止受冻。万一产品冻结凝固，则融化后须搅拌均匀，其杀菌效果不受冻融情况的影响。