



匯生行(香港)有限公司

SumWinning (HongKong) Co, Ltd



用于水性涂料及灰泥的复配型防真菌防藻菌剂 ROCIMA™ 361

一、产品简介：

ROCIMA™ 361 的活性物质对于工业产品具有防藻防真菌的作用。ROCIMATM361 为液态产品，可用泵输送。

ROCIMA™ 361 主要用于外墙漆和灰泥，但也用于空气湿度较高的内墙涂料。

二、组成：

芳基尿衍生物与咪唑衍生物的混合物

三、技术指标和规格：

指标	规格	测试方法
外观	灰白色分散型液体	
密度 d20/4 (克/毫升)	10.7 ± 0.05	DIN 51 ' 757
粘度 η (20 , KU)	≤ 80	ASTM D—562
粒径 (微米)	< 30	DIN 53 ' 203

四、基本特性：

- 混溶性/溶解性：不溶于水和有机溶剂，但可与水混合，与疏水性有机溶剂不混合。
- 稳定性：温度：可耐高温（短时期可达 100 ）
pH 值范围：4—10。
- 毒性：LD50 值为 29,836 毫克/公斤（急性口部实验理论值）

五、应用范围与防腐防真菌防藻菌活性：

ROCIMA™ 361 特别适用于建筑物粗糙外墙涂层的防真菌防藻菌保护，此类墙面通常布满污垢，包含各种空气微粒，如工业燃烧及

内燃机所产生的烟灰，农业所产生的尘埃与肥料、花粉及其它自然物。这些尘垢通常为微生物的培养基，为微生物的生长提供了相对适度的需求。

ROCIMA™ 361 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，从而防止真菌和藻菌的生长。

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™ 361 为干膜防真菌防藻菌剂，因此，我们竭诚推荐需另外加入 ROCIMA™ GT 或 ROCIMA™ 604 做为罐内防腐剂。

ROCIMA™ 361 必须与需保护产品充分混合，因此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的销售人员或技术人员联系。

六、用量：



匯生行(香港)有限公司

SumWinning (HongKong) Co, Ltd

ROCIMA™ 361 的最佳添加量在很大程度上取决于此表面被污染的可能性、程度、处理要求以及漆膜对真菌和藻菌生长的一般敏感度。

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™ 361 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仅作为参考：

漆 0.5—3.0%

灰泥 0.2—2.0%

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™ 361 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。

七、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按操作规程处理。

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。

八、包装及储存：

30 公斤/桶。

ROCIMA™ 361 应室温储存于密闭的原包装容器中，防止受冻。万一产品结冰凝固，则融化后须搅拌均匀，其杀菌效果不受冻融情况的影响。



佛山市顺德区佳孚贸易有限公司