

DUMACIL® 300 FGK

消泡剂

产品介绍

DUMACIL 300 FGK 是以有机聚硅氧烷化合物表面处理的微精细二氧化硅。此种疏水性二氧化硅具有极佳的拨水性，在有机体系具有易分散的特性。

产品特征

组成	疏水性二氧化硅
外观	白色粉末
松密度	5 - 15 lbs / ft ³ 0.08 - 0.24 g / cm ³
比重	2 g / ml
平均粒径大小	11 - 13 (微米)
比表面积	140 m ² / gr

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

主要特性

- 有 **DUMACIL 300 FGK** 在涂料、纸张、乳胶和纺织工业提供优异的消泡效能。

使用方法

RHEOLATE 150 可与其他流变助剂搭配，以获得所需的流变特性。

是一种缔合型碱溶胀增稠剂，需要用碱（如胺或胺基甲基丙醇）来进行适当 pH 值调整以达到完全活化。在典型的乳胶漆里，建议 pH 值为 8 - 9。

一般于调漆阶段添加，如有足够的搅拌，可直接缓慢加到配方中，无需稀释。在低速混合的条件下，则建议用水稀释（RHEOLATE 150 / 水 = 1/1 - 1/5，重量比）后添加以确保完整活化。

添加量

对全量添加 0.3 - 10 %。

使用前请先试验最适添加量。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

储存条件

长期吸入可能会导致呼吸道过敏，因此如同其它粉末物质一样，使用时请置于良好通风处并配戴个人防护用品。

详细的储存信息请参考化学品安全技术说明书。请依据当地的工业卫生和安全规范操作使用。

有效期

DUMACIL 300 FGK 自生产日起，保质期限为 5 年。

质量保证

公司通过并符合 ISO 9001 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含信息应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含信息。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协议约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制或 / 或下载。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

V02 May, 2024

North America

Elementis
469 Old Trenton Road
East Windsor
NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax: +1 609 443 2422

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563