

疏水剂

TEGO® Phobe 1401 N

描述

TEGO® Phobe 1401 N为氨基硅氧烷乳液, 可为涂料配方提高疏水性。该产品可降低吸水性, 产生水珠效果。

优点

- 提供高接触角
- 提供良好的耐水性

作用

降低吸水性



水珠效果



积尘倾向低



早期耐水性



适用性

水性	溶剂型
●	●
双组分 100%	辐射固化
●	●
粉剂	
●	

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 建筑涂料
- 木器涂料

技术数据

活性物含量	approx. 50 %
外观	白色液体
化学描述	含氨基的聚硅氧烷溶液
溶剂	无溶剂

溶解性

因为稳定性的原因, 不建议用有机溶剂稀释乳液。

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 1.0 - 8.0 %

工艺说明

- 使用前, 用低转速进行初略搅拌。
- 可以按供货或预稀释状态加入涂料中。
- 在调漆前的研磨阶段添加。

操作&储存

当原封未开包装存储于4°C到40°C之间, 产品自生产之日起保质期至少为12个月。

[MSDS & REGULATORY INFORMATION](#)



本信息以及所有进一步的技术建议均是基于我方现有的知识和经验。但是, 该等信息及技术建议并不意味着我方应承担任何债务或其他法律责任, 包括有关现有第三方知识产权尤其是专利权方面的责任。特别是, 我方无意作出或暗示作出任何法律意义上的对产品属性明示或暗示的担保或保证。我方保留基于技术进步或进一步开发而作出任何变更的权利。客户仍有义务对所买产品进行仔细检验和测试。本说明所述的产品性能应当经测试确定, 该等测试应仅由有资质的专家进行, 并由客户独立负责。引用其他公司使用的商号并不表示推荐任何产品, 亦不暗示不能使用类似产品。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com