平滑和流动助剂

TEGO® Flow 404

描述

TEGO® Flow 404是一个普遍的，硅氧烷基的流平和抗缩孔添加剂，对滑度几乎没有影响。它具有很好的相容性，广泛的适用于各种涂料，具有宽的使用水平范围。

优点

- 有效且广泛可用
- 对滑度的影响最小
- 适合于清漆和颜料体系；100%固含，水性，溶剂型和UV涂料

作用

防缩孔效果

促进流动

滑爽效果

抗粘连

低泡

适用性

水性	溶剂型
●	●
双组分 100%	**辐射固化**
●	●
色漆	**清漆**
●	●

○ 不适合 ◐ 部分适合 ● 适合

典型应用

- 地板涂料
- 木器涂料
- 镶木地板涂料
- 家具涂料
- 建筑涂料
- 一般工业漆

技术数据

活性物含量	100 %
外观	透明到轻微浑浊液体
化学描述	聚醚硅氧烷聚合物

溶解性

水	乙醇
●	●
TPGDA	**丙酮**
●	●
醋酸丁酯	**溶剂油**
●	◐

○ 不溶 ◐ 部分溶解 ● 可溶

推荐添加量

以供货形式对总配方计: 0.1 - 1.0 %

工艺说明

- 可以按供货或预稀释状态加入涂料中。
- 易于混合。

操作&储存

当储存在原始未开封包装时，产品的有效期是自生产之日起36个月。

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进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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry