

描述

TEGO® Flow 425 是一种基于硅氧烷的通用型的促进流动和防缩孔的助剂, 相容性佳, 适合多种涂料。

优点

- 高相容性
- 可重涂
- 适合水性、油性和 UV 涂料

作用

防缩孔效果



促进流动



清爽效果



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

- 交通涂料
- 镶木地板涂料
- 木器涂料
- 塑料涂料

技术数据

活性物含量 100 %

外观 透明液体(温度低于18°C时, 会呈现浑浊和增稠现象, 但加热后恢复透明和可流动状态)

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 - 0.5 %

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

当储存在原始的未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起的48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