水性消泡剂/脱泡剂

TEGO® Foamex 812 eCO

描述

TEGO® Foamex 812 eCO是一种基于聚醚硅氧烷技术的高效浓缩型消泡剂。采用质量平衡方法用可循环原材料代替不可再生材料。与TEGO® Foamex 812有相同的性能但更少的碳排放。

优点

- >60%的可再生物质量含量
- 对大泡微泡均有效
- 非常适合清漆和色漆配方
- 用于涂料和印刷油墨配方，研磨阶段与调漆阶段均可适用

应用推荐

刷涂/辊涂

无气喷涂

压缩空气喷涂

柔版/凹版印刷

浸涂、流涂、淋涂

自流平

适用性

水性	溶剂型
●	◐
双组分 100%	**辐射固化**
◐	◐
在研磨阶段添加	**在调漆阶段添加**
●	◐

○ 不适合 ◐ 部分适合 ● 适合

典型应用

- 印刷油墨
- 颜料浓缩浆
- 木器涂料
- 罐听涂料

技术数据

活性物含量	100 %
外观	浑浊液体
化学描述	聚醚硅氧烷共聚物，含气相二氧化硅
溶剂	无溶剂

溶解性

水	乙醇
○	◐
TPGDA	**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

- 使用前需搅拌！
- 可以按供货或预稀释状态加入涂料中。
- 产品需要用高剪切进行混合。
- 产品长期有效性取决于具体配方，应分别对个别配方进行测试。

操作&储存

当产品存放在原始未开封的包装中时，保质期为自生产日期起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