

描述

SURFYNOL® AD 01 是一种多功能双子型表面活性剂, 兼具动态润湿和分子消泡性能。SURFYNOL® AD 01 亦可用作成膜助剂。

优点

- 快速破泡及出色的控泡性
- 降低低VOC制剂的MFPT
- 优异的动态润湿效果

作用

基材润湿



防缩孔效果



促进流动



消泡



降低静态表面张力



降低动态表面张力



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

- 建筑涂料
- 汽车原厂漆
- 木器涂料
- 印刷油墨

技术数据

| | |
|-------|-----------|
| 活性物含量 | 100 % |
| 外观 | 有色透明液体 |
| 化学描述 | 有机双生表面活性剂 |
| 溶剂 | - |

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。
- 可在研磨和调漆阶段添加。

操作 & 储存

- 当储存在一个原始的未开封包装时, 产品的有效期是自生产之日起60个月。
- 将容器密封保存在干燥、阴凉、通风良好的地方。使用前彻底混合。产品通常冻融稳定, 但可能因存储或冷冻而分离。如果由于在较冷的温度下储存而导致产品冻结或变稠, 请在使用前将其加热至40°C并充分混合。

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高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