基材润湿剂

SURFYNOL® 440

描述

SURFYNOL® 440 是一种极佳的基材润湿剂，具有良好的控泡性，在水性体系中溶解性好，适合水性涂料和油墨。

优点

- 低泡，可降低动表面张力
- 对低能和/或污染基底具有良好的润湿效果
- 可用于食品接触应用配方

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

- 一般工业漆
- 木器涂料
- 建筑涂料
- 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	乙氧基乙炔基表面活性剂
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 - 1.5 %

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。产品通常冻融稳定；如果在较冷的温度下相分离或冻结，请将容器加热至40°C并在使用前充分混合。

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