基材润湿剂

# SURFYNOL® SE-F

## 描述

SURFYNOL® SEF 是一种自乳化型表面活性剂，兼具极佳的润湿性和控泡性，易添加到水性涂料和油墨中。

## 优点

- 兼具动态润湿和良好的控泡能力
- 易混合，可直接在压机上稍微搅拌的形式进行后添加。
- 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

- 汽车原厂漆
- 木器涂料
- 印刷油墨
- 罐听涂料

## 技术数据

| | |
|---|---|
| **活性物含量** | 80 % |
| **外观** | 有色透明液体 |
| **化学描述** | 自乳化炔二醇类表面活性剂 |
| **溶剂** | 水和丙二醇 |

## 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 - 2.0 %

## 工艺说明

可以按供货或预稀释状态加入涂料中。

## 操作&储存

- 当储存在未开启的原装容器中时，产品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。产品冻融稳定；如果在较冷的温度下相分离或冻结，将容器加热至40°C并在使用前彻底混合。

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