

## 描述

SURFYNOL® 2502 是一种动态润湿剂，具有良好的控泡性，改善水溶性，适合水性涂料和油墨。

## 优点

- 无泡动态润湿，较好稳定性
- 对耐水性无负面作用
- 改善印刷适性，减少印刷缺陷

## 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

- 木器涂料
- 印刷油墨
- 一般工业漆
- 建筑涂料

## 技术数据

活性物含量	100 %
外观	有色透明液体
化学描述	烷氧基炔类双生表面活性剂
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

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。

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)