

## 描述

SURFYNOL® 118是基于双生型表面活性剂技术的分子型消泡剂/脱泡剂配制产品，相容性优异。该产品广泛用于各种应用，可消除针孔、微泡和避免大泡，却不会引起表面缺陷。

## 优点

- 维护漆膜外观的同时，防止烤漆的针孔及溶剂爆孔问题。
- 可增加湿膜厚度，且不引起漆膜缺陷
- 兼具消泡与脱气性能
- 非常适合敏感性水性配方
- 100%活性，低粘液体
- 不含有机硅、二氧化硅、APEO以及锡

## 作用

### 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



### 辐射固化



### 清漆



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

## 典型应用

- 汽车原厂漆
- 汽车修补漆
- 交通涂料
- 一般工业漆
- 木器涂料
- 塑料涂料
- 纸张涂料
- 印刷油墨

## 技术数据

活性物含量	100 %
外观	无色透明液体
化学描述	有机双生分子型消泡剂

## 溶解性

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 - 3.0 wt-%

## 工艺说明

- 按供货状态加入涂料中。
- 可以在研磨或兑稀过程中添加。

## 操作 & 储存

将容器密封保存在干燥、阴凉、通风良好的地方。使用前彻底混合。产品具有冻融稳定性，但可能在静置或冷冻时分离；将产品置于20-30°C并在使用前彻底混合。有关最新信息，请参阅SDS。

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