

## 描述

SURFYNOL® MD 20 是一种基于双子型表面活性剂技术的相容性好的分子型消泡剂, 不含有机硅和二氧化硅, 具有动态润湿性。

## 优点

- 通用于各种水性制剂
- 对大泡微泡均有效, 而且相容性好
- 强烈推荐结合传统有机硅消泡剂或基材润湿助剂使用

## 应用推荐

### 刷涂/辊涂



### 无气喷涂



### 压缩空气喷涂



### 柔版/凹版印刷



### 浸涂、流涂、淋涂



### 自流平



## 适用性

### 水性



### 溶剂型



### 双组分 100%



### 辐射固化



### 在研磨阶段添加



### 在调漆阶段添加



● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

## 典型应用

- 木器涂料
- 一般工业漆
- 印刷油墨
- 汽车原厂漆

## 技术数据

活性物含量	100 %
外观	有色透明液体
化学描述	有机双生分子型消泡剂
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

可在研磨和调漆阶段添加。

## 操作 & 储存

SURFYNOL® MD-20 表面活性剂应在 -10°C 至 50°C 的干燥清洁容器中条件下储存。产品冻融稳定; 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。请参阅 SDS。

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