基材润湿剂

# SURFYNOL® 104

## 描述

SURFYNOL® 104 是一种多功能表面活性剂，在水性涂料和油墨中具有动态润湿与分子消泡性能。SURFYNOL® 104 有不同的溶剂版本。

## 优点

- 颜料和基材润湿
- 具有极佳的控泡效果
- 降低水敏感性

## 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
- 一般工业漆
- 印刷油墨
- 建筑涂料

## 技术数据

| | |
|---|---|
| **活性物含量** | 100 % |
| **外观** | 蜡状固体 |
| **化学描述** | 四甲基癸炔二醇，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

- 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。产品冻融稳定。容器应加热至60-70°C以完全融化产品;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