

描述

SURFYNOL® 104S 是一种改善自由流动性的粉末状表面活性剂，用于粉末涂料时不黄变，具有脱泡效果。

优点

颜料和基材润湿

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

●

双组分 100%

●

色漆

●

溶剂型

●

辐射固化

●

清漆

●

● 不适合 ● 部分适合 ● 适合

典型应用

- 粉末涂料
- 一般工业漆

技术数据

活性物含量	46 %
化学描述	四甲基癸炔二醇, 双生表面活性剂
交付形式	自由流动粉体
SiO ₂ 含量	50 %
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 - 0.3 %

工艺说明

可以按供货或预稀释状态加入涂料中。

操作 & 储存

- 当储存在原始未开封包装时，产品的有效期是自生产之日起24个月。
- 该产品是一个不易腐坏的，非吸湿性的并且对冰冻不敏感的产品。它应该被储存在-10°C 到 50°C 温度下干净干燥的环境中。包装上为了防止结块应该避免高压。产品的处理在流动性、除尘和易添加方面是方便的。远离热源和点火源。避免产生灰尘；在足够浓度细粉尘分散在空气中，且存在点火源的情况下有潜在粉尘爆炸的危险。

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