

# BYK-322

含有机硅的表面助剂,用于溶剂型涂料体系,轻微降低表面张力,略增加表面滑爽。热稳定性高达 250 °C。良好的流平消泡性能。

## 产品信息

### 化学组成

芳烷基改性聚甲基烷基硅氧烷

### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值,并非产品的技术指标。

密度 (20 °C): 0.95 g/ml

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态,请联系我们的产品安全部门或登陆网站:[www.byk.com](http://www.byk.com)。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性及优点

该助剂略降低涂料体系的表面张力。BYK-322 是一款不会稳定泡沫的有机硅流平助剂,在许多体系中具有消泡效果。热稳定性高达 250 °C,不影响层间附着力。

#### 推荐用途

该助剂特别推荐用于各种溶剂型涂料。

#### 建议用量

0.01-0.4 % 助剂用量(购入形式)基于总配方。

以上推荐添加量供参考,最佳添加量需经过一系列试验确定。

#### 加入方法及加工指导

该助剂可在生产过程的任何阶段加入,包括后添加。

#### 特殊注意事项

较之硅油,该助剂使用方便。但在使用前,应通过一系列实验以确认该助剂在某些体系中是否会稳定泡沫。此外,还需检验重涂性和缩孔。

## BYK-322

数据页

2012 年 10 月更新



Additive Guide



**上海总部:**  
86-21-3367 6300  
**北京:**  
86-10-5975 5581  
**广州:**  
86-20-3221 1600  
**台湾:**  
886-3-357 0770

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和Y 25®是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷