

## BYK-327

有机硅表面助剂，用于溶剂型、无溶剂型、辐射固化和水性体系，改善流平。在地坪涂料中有消泡剂的作用。

### 产品信息

#### 化学组成

聚醚改性聚二甲基硅氧烷

#### 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):	1.05 g/ml
不挥发物质(10分钟, 150 °C):	> 99 %
闪点:	>100 °C

#### 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

该助剂改善底材润湿并提高流平。同时，它对涂料体系的表面清爽和表面张力影响很小。该助剂对稳泡性没有负面影响。

##### 推荐用途

该助剂适用于水性和溶剂型罐听罩光涂料体系。在工业涂料体系中，它在双组分聚天门冬氨酸体系中表现非常好。在基于双组分聚天门冬氨酸，环氧和聚氨酯的地坪涂料中，它也有消泡效果。

罐听涂料	■
地坪涂料	■
一般工业涂料	■
木器和家具涂料	□
汽车涂料	□

■ 特别推荐

□ 推荐

**建议用量**

0.05-0.5% 助剂用量（供应形式）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**

BYK-327 可溶于大部分常见溶剂，也可溶于水并不引起浑浊。所以 BYK-327 特别适合于清漆体系。该助剂可在任何阶段添加，包括后添加。

**热固塑料****产品特性及优点**

BYK-327 改善流平和润湿，阻止贝纳德涡的形成。它在生产和施工阶段也可以当作消泡剂使用。它轻微降低表面张力。由于对造成浑浊的负面作用比较轻微，它也可以适用于填充体系。

**推荐用途**

基于聚氨酯和环氧树脂的体系。

**建议用量**

0.05-0.3% 助剂用量（供应形式）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**

在树脂中搅拌加入，然后加入其它组分。或者后添加。



Additive Guide



**上海总部:**  
86-21-3749 8888  
**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®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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