

# BYK-1781

有机硅消泡剂，用于消除水性体系在施工过程中产生的微泡。

## 产品信息

### 化学组成

含憎水颗粒的聚醚改性聚二甲基硅氧烷

不含溶剂

### 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。

活性物质: 100 %  
密度 (20 °C) : 1.00 g/ml  
闪点: 约 87 °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

BYK-1781 在水性体系中具有高效性，特别是在采用无气/混气喷涂施工的体系中。该助剂为涂料提供优异的防微泡能力，不影响高光体系的透明性和光泽。BYK-1781 可在色漆和清漆中使用。不含溶剂。即使在水性 UV 体系中，BYK-1781 也具有优异的消泡效果。

#### 推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
防腐涂料	<input type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐       推荐

#### 建议用量

0.3-1% 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

加入时须提供足够高的剪切力以确保消泡剂良好的分散，从而防止缩孔。

# BYK-1781

数据页

2017年02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®, CERAFAK®, 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