

# BYK-1615

有机硅消泡剂，不含 VOC，用于水性建筑涂料和胶粘剂。尤其适用于 PVC (颜料体积浓度) 介于 60-85 之间的乳液体系。比矿物油消泡剂更经济的替代品。

## 产品信息

### 化学组成

憎水颗粒、乳化剂以及破泡聚硅氧烷的乳液

不含 VOC (<1500 ppm)

不含烷基酚聚氧乙烯醚

### 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) : 1.01 g/ml  
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) : 12.5 %  
载体: 水

### 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)。

### 贮存和运输

在 0-40 °C 之间贮存和运输。温度敏感型乳液。如果温度超过或低于推荐范围，产品在使用前须经过测试，如有需要，在室温下重新乳化。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性及优点

BYK-1615 是一款可在各种高填充乳胶漆体系中替代矿物油消泡剂的有机硅消泡剂 (颜料体积浓度 PVC 介于 60-85 之间)。

#### 建议用量

0.1-0.5% 助剂用量 (购入形式) 基于总配方，特殊情况可达 0.8%。

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

一般情况下，该消泡剂 2/3 用量添加到研磨料中，1/3 用量添加至调漆过程或成品漆中。

## BYK-1615

数据页  
2013年02月更新

### 胶粘剂

#### 产品特性及优点

BYK-1615 是一款可用于各种水性乳液胶粘剂的消泡剂。

#### 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

在低到中等剪切力下，该助剂可在生产过程的任意时刻加入。



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  
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