

# BYK-017

有机硅消泡剂，适用于印刷油墨和涂料用水性颜料浓缩浆。防止研磨过程中起泡。长期稳定性。特别适合含树脂的研磨。

## 产品信息

### 化学组成

破泡聚硅氧烷和憎水颗粒的混合物

### 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): 1.02 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

### 印刷油墨

#### 产品特性及优点

BYK-017 特别适合于在研磨料的分散和后续加工过程中消泡。该助剂在研磨过程中具有优异的消泡性能，同时具有优异的贮存稳定性。因此该产品可以改善成品颜料浓缩浆的研磨和处理过程。

#### 推荐用途

该助剂特别推荐用于印刷油墨体系水性颜料浓缩浆。

#### 建议用量

0.2-0.8 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

#### 加入方法及加工指导

由于助剂的高度不相容性，该消泡剂必须在高剪切力下加入以确保得到良好的分散。否则，可能造成体系的缺陷。

## 涂料工业

### 产品特性及优点

BYK-017 特别适合于在研磨料分散和后续加工过程中的消泡。研磨时该助剂具有优异的消泡特性，贮存稳定性好。因此可改善成品颜料浓缩浆的研磨和处理。

### 推荐用途

该助剂适用于水性涂料体系二元醇色浆、水性颜料浓缩浆的消泡。

### 建议用量

0.2-0.8 % 助剂用量（购入形式）基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

由于助剂的高度不相容性，该消泡剂必须是在高剪切力下加入以确保得到良好的分散。否则，可能造成体系的缺陷。



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®, 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