

# BYK-8820

水性涂料, 印刷油墨和胶粘剂用不含 VOC 的有机硅消泡剂

## 产品信息

### 化学组成

破泡聚硅氧烷和憎水固体在聚乙二醇中的混合物

### 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): 1.00 g/ml  
 不挥发份: >97 %  
 闪点: >100 °C

### 建议用量

0.05 - 0.6 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方

### 加入方法与加工指导

由于高活性, 该助剂必须高剪切力下加入, 从而使该消泡剂得到最佳分散。否则体系可能会有缺陷。

## 应用领域

### 特性和优点

- 使用在水性面漆 (颜料体积溶度 18-25) 中效果极佳
- 可用于各种树脂体系, 如丙烯酸, 苯乙烯丙烯酸, 聚氨酯体系等
- 对消除微泡非常有效
- 贮存后消泡效果依然出色
- 对光泽和颜色接受性无负面影响
- 不含 APEO 和 VOC

### 推荐用途

外墙涂料	■
有光到半光涂料	■
木器和家具涂料	■
胶粘剂	■
印刷油墨	■

■ 特别推荐

### 贮存和运输

贮存和运输过程中可能发生分层,使用前混合均匀。



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  
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®, CERAFAC®, 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。