

## BYK-8821

不含 VOC、不含 APEO 的矿物油消泡剂，适用于水性乳胶漆、工业涂料、地坪涂料和胶粘剂。

### 产品数据

#### 化学组成

石蜡基矿物油和憎水性组分的混合物，含有机硅

VOC-free (< 1500 ppm)  
APEO-free

#### 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): 0.88 g/ml  
不挥发份 (10 min, 150 °C): > 97 %  
闪点: > 150 °C

### 应用领域

#### 涂料工业

##### 产品特性及优点

BYK-8821在水性体系中表现出色，特别适用于PVC含量为 30-85 的乳胶漆和腻子。此外，在地坪涂料方面，推荐将其用于水性环氧面漆中。BYK-8821含有少量兼容性有机硅，且不含 APEO。

##### 推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
地坪涂料	<input type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

##### 建议用量

总配方 0.1-0.5 % 的助剂 (供货形式)，特殊情况下最高可添加至 0.8%。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需通过一系列实验来确定。

##### 加入方法及加工指导

必须在足够高的剪切力的条件下进行混合，以确保消泡剂分布均匀并防止产生缩孔。

## 胶粘剂和密封胶

### 产品特性及优点

BYK-8821 是一种高效的消泡剂,适用于分散型粘合剂,如丙烯酸酯、聚氨酯和聚乙烯醇分散体。

BYK-8821 含有少量兼容性有机硅,以增强消泡作用,并且不含 APEO。

### 建议用量

总配方 0.1-0.5 % 的助剂(供货形式)。

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需通过一系列实验来确定。

### 加入方法及加工指导

必须在足够高的剪切力的条件下进行混合,以确保消泡剂分布均匀并防止产生缩孔。



您所在地的  
联系方式

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息,我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障,包括对适用性或特定用途适用性的保证,亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力,且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件,尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品,以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利,恕不另行通知。