

## BYK-1851

不含有机硅、不含芳烃的聚合物基消泡剂,适用于溶剂型和无溶剂型体系,具有非常好的相容性。

### 产品信息

#### 化学组成

聚烯烃溶液

不含芳烃  
不含有机硅

#### 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):	0.80 g/ml
不挥发份(10 min, 150 °C):	20 %
溶剂:	脱芳烃溶剂
闪点:	37 °C

#### 储存及运输

应在 0 °C 至 50 °C 之间储存和运输。

#### 特别提示

BYK-1851 是 BYK-051 N 的替代产品。

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 产品特性及优点

BYK-1851 是一支出色的不含有机硅的消泡剂,广泛适用于溶剂型和无溶剂型涂料体系。它在强而有力的消泡的同时具有非常好的相容性,并且在重涂时不会降低涂层间的附着力。

#### 推荐应用

一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车涂料	<input type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>
建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

### 推荐用量

基于总配方的 0.05–0.5 % (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

### 加入方法及加工指导

为了达到最佳的消泡效果,应在研磨阶段之前加入消泡剂。如果后添加,必须施加足够高的剪切力以确保良好的分散并防止缩孔现象。

### 特别提醒

在清漆中,非常有必要进行透明度测试。

## 印刷油墨

### 产品特性及优点

BYK-1851 可以在无溶剂型印刷油墨体系的生产和灌装过程中防止泡沫的形成。它还可以在加工过程中防止空气混入后形成的气泡。该助剂具有即时破泡效果,并且在重涂时不会降低涂层间的附着力。此外, BYK-1851 还能改善流平。

### 推荐应用

应用油墨	■
罩光清漆	■

■ 特别推荐 □ 推荐

### 推荐用量

基于总配方的 0.1–1 % (供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

### 加入方法及加工指导

为了达到最佳的消泡效果,应在研磨阶段之前加入消泡剂。如果后添加,必须施加足够高的剪切力以确保良好的分散并防止缩孔现象。



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  
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®, CERAFAX®, 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。