

## BYK-1852

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体系。

### 产品数据

#### 化学组成

聚烯烃溶液

不含芳烃  
不含硅

#### 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) :	0.77 g/ml
不挥发物 (10 分钟, 150°C) :	20 %
溶剂:	脱芳烃溶剂
闪点:	42 °C

#### 储存与运输

应在 0 °C 至 50 °C 之间储存和运输。

#### 特别说明

BYK-1852 是 BYK-052 N 的替代产品, 也是 BYK-053 N 的另一种选择。

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 产品特性及优点

BYK-1852 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, 特别适用于中等至非极性体系, 并且在重涂时不会降低涂层间的附着力。

#### 推荐使用

一般工业涂料	■
汽车涂料	□
建筑涂料	■
木器和家具涂料	■
船舶和防腐涂料	■
地坪涂料	■

■ 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

为了达到最佳的消泡效果, 应在研磨阶段之前就加入消泡剂。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, 必须测试透明度影响。

## 印刷油墨

### 产品特性及优点

BYK-1852 可以在无溶剂型印刷油墨体系的生产 and 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。

### 推荐使用

印刷油墨	■
罩光清漆	■

■ 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

为了达到最佳的消泡效果, 应在研磨阶段之前就加入消泡剂。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。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)



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)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, 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, 包括对适销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。