

# BYK-361 N

聚丙烯酸酯表面助剂，用于改善溶剂型和无溶剂体系的流平性并防止缩孔，BYK-358 N 的无溶剂版本。

## 产品信息

### 化学组成

聚丙烯酸酯

### 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): 1.03 g/cm<sup>3</sup>  
活性物质: 100 %

### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：60 月

### 特别注意

该助剂的热稳定值是 240 °C。BYK-358 N 是它 52% 的烷基苯溶液版本。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 产品特性与优点

该助剂在所有的溶剂型和无溶剂型涂料配方中可作为防止缩孔和改善流平的助剂。它可以增进涂层的光泽和长波流平效果。它只轻微的降低表面张力，不影响重涂和层间附着力。BYK-361 N 不会引起清漆浑浊和色漆雾影。

#### 推荐用途

一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车修补漆	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车原厂漆	<input type="checkbox"/>
卷材涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

#### 建议用量

基于总配方 0.05-0.5% 的助剂用量（供应形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂可以在生产的任何阶段加入，包括后添加。

### 粉末涂料

#### 产品特性与优点

该助剂兼具最佳的防缩孔性、表面流平性和显影性，可以防止粉末涂料的鱼眼和针眼问题。它不会引起粉末涂料清漆浑浊和色漆的雾影。同时该助剂还有比较低的粘度和优异的相容性，在母料生产过程中非常容易与树脂混合均匀。

#### 推荐用途

该助剂推荐用于制造粉末涂料的树脂母料，尤其是粉末清漆。

#### 建议用量

基于树脂 0.5-15% 的助剂用量（供应形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂可以在粉末涂料树脂的生产过程的最后阶段加入与树脂混合均匀。

### 印刷油墨

#### 产品特性与优点

该助剂可以增进流平，提高光泽。适用于所有的无溶剂 UV 和水性 UV 印刷油墨以及罩光油。它仅轻微地降低表面张力，不影响重涂和层间附着力。

#### 建议用量

基于总配方 0.05-0.5 % 的助剂用量（供应形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂可以在生产的任何阶段加入，包括后添加。

### 喷墨

#### 产品特性与优点

该添加剂可改善所有无溶剂和水性辐射固化喷墨墨水的流平性，并提高光泽度。它仅会小幅降低表面张力，且不会对叠印能力产生负面影响。

#### 建议用量

基于总配方 0.05-0.5 % 的助剂用量（供应形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂可以在生产的任何阶段加入，包括后添加。

### 热固性塑料

#### 产品特性与优点

BYK-361 N 在所有的溶剂型和无溶剂型体系中有抗缩孔和改善流平的作用。它仅轻微地降低表面张力，且有助于改善体系对喷涂造成的漆雾和灰尘的容忍性。BYK-361 N 不会引起透明清漆浑浊和色漆雾影。

### 推荐用途

该助剂推荐用于所有的室温固化的树脂体系，特别是不饱和聚酯树脂、环氧树脂和聚氨酯。它广泛用于胶衣、连续层压工艺、浇铸体系和涂料中。

### 建议用量

基于总配方 0.1-0.5% 的助剂用量（供应形式）。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

该助剂可以在生产的任何阶段加入，包括后添加。



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)



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

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®, NANOBYPK®, 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。