

## BYK-359

溶剤型および無溶剤型塗料、粉体塗料用のポリアクリレート系表面調整剤  
脱気効果によりレベリング性が向上。工業用塗料や缶用塗料に好適。

### 製品データ

組成  
ポリアクリレート

一般性状  
本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C): 1.01 g/ml

食品接触用途  
最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、下記URLでご確認下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

特記事項  
本添加剤は約240°Cまで熱安定性があります。

### 適用分野

#### 液体塗料

特長  
本添加剤は、すべての溶剤型および無溶剤型塗料でタレ止め防止およびレベリング添加剤として使用されます。I光沢を増加させ、長波長効果をもたらします。また、脱気や脱泡の効果もあります。添加剤による表面張力の低下はわずかであり、リコート性や層間密着性を損いません。

推奨添加量  
全配合に対して添加量として、0.05-0.7%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法  
製造工程のいずれの段階(後添加も含む)でも添加できます。

## 粉体塗料

## 特長

本添加剤は、優れたハジキ防止効果と最適なレベリング性およびDOI(画像鮮明性)効果を兼ね備えています。粉体塗料層のフィッシュアイやピンホールの発生を防止します。低粘度で良好な相溶性により、マスターバッチを製造する際に樹脂に容易に添加することができます。

## 推奨用途

この添加剤は、特に粉体塗料用の樹脂マスターバッチの製造に適しています。

## 推奨添加量

樹脂により、配合に対して添加剤として、0.5-15%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

## 添加方法

本添加剤は、製造工程の最後に粉体塗料用樹脂に添加混合して下さい。

## ビッケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

[www.byk.com/jp](http://www.byk.com/jp)



## 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®, 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® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.