

## BYK-354

溶剤型および無溶剤型塗料、UV硬化型印刷インキ、オーバープリントワニスおよび常温硬化プラスチック向けのポリアクリレート系表面調整剤。脱泡効果を有する、標準的レベリング添加剤。

### 製品データ

#### 組成

アクリル系重合体溶液

#### 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。

比重(20 °C):	0.95
不揮発分(20分, 150 °C):	51%
溶剤:	ソルベントナフサ/ジイソブチルケトン 9/1
引火点:	45 °C

#### 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で確認して下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

### 適用分野

#### 塗料および印刷インキ

#### 特長

本添加剤はハジキ防止とレベリング性を向上する添加剤で、光沢を増し、ロングウェーブ効果・肉持ち感を付与します。表面張力をほとんど下げないので、リコート性／重ね刷り性と、層間の密着性には悪影響を与えません。高分子量で無極性構造であるため、脱泡効果があります。本添加剤は熱安定性も良好です。

#### 推奨用途

溶剤型および無溶剤型塗料、UV硬化型印刷インキとオーバープリントワニスへの使用を推奨いたします。

#### 推奨添加量

全配合に対し添加剤として0.1-1.5%。

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

本品は、後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加することができます。脱泡性を向上するためには、ミルベースに添加して下さい。

## 常温硬化プラスチック

### 特長

本添加剤はハジキ防止とレベリング性を向上させる添加剤で、光沢を増し、また高分子量で無極性構造であるため、脱泡効果があります。表面張力はほとんど下げません。本添加剤は熱安定性も良好です。

### 推奨用途

不飽和ポリエステル樹脂やエポキシ樹脂など、すべての常温硬化樹脂系への使用を推奨いたします。

### 推奨添加量

全配合に対し添加剤として0.1-1.5 %。

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

本品は、後添加を含む製造工程のいずれの段階でも添加することができます。脱泡性を向上するためには、ミルベースに添加して下さい。

## ビックケミー・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

<http://www.byk.com/jp>



**BYK-Chemie GmbH**  
P.O. Box 10 02 45  
46462 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®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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 – Printed in Germany