

## BYK-3400

表面張力を低下させる、水系塗料、接着剤およびメンテナンス製品用シリコン含有の下地濡れ剤。下地への濡れ性が良く、表面スリップ性には影響しません。

### 製品データ

#### 組成

変性コハク酸とポリエーテル変性シロキサンの水溶液

#### 一般性状

本データシートに記載され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):	1.08 g/ml
有効成分:	70 %
溶剤:	水

### 適用分野

#### 塗料

##### 特長

本添加剤は水系塗料での表面張力を大幅に低下させ、このため特に下地の濡れ性とレベリング性を向上させます。泡の安定はほんのわずかで、リコート性は損なわれません。本添加剤は表面スリップ性を向上させません。もしより高い表面スリップ性が必要な場合には、BYK-333のようなポリシロキサンとの併用をお勧めします。

##### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.5-2%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。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

なるべく添加剤を仕上がり塗料への添加をお勧めします。しかし、塗料製造中のいかなる段階でも使用することができます。

## 接着剤およびシーリング材

### 特長

BYK-3400 は水系接着剤での表面張力を低下させます。このため濡れにくい下地への濡れ性を向上します。泡の安定はほんのわずかです。

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.5-2%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。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

なるべく添加剤を仕上がり製品への添加をお勧めします。しかし、製造中のいかなる段階でも使用することができます。

## ケア製品および艶出し剤

### 特長

BYK-3400は表面張力を低下させるため、水系メンテナンス製品での下地への濡れ性とレベリング性を向上させます。泡の安定はほんのわずかで、また、それ以降の層を損なうことなく、表面スリップ性も向上させません。

### 推奨用途

本添加剤は、特に自己光沢エマルジョン(艶消しおよび光沢)、ワックス洗浄剤および可塑剤を5%以上含む半水系洗浄剤での使用をお勧めします。

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.05-1%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。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

なるべくすでに完成した配合への添加をお勧めします。製造中のいかなる段階でも使用することができます。可塑剤含有系には、本添加剤を揮発性可塑剤で不揮発性物質が10%になるよう希釈してから添加してください。

## 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

[www.byk.com/jp](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)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFLO®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULCATOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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.