

## BYK-348

水系塗料、接着剤、印刷インキ、オーバープリントワニスおよびケア製品向けシリコン系界面活性剤で、表面張力を大幅に下げ、下地の濡れ性を向上させる。スリップ性の向上には寄与しない。共溶剤を含まない系に適する。

### 製品データ

#### 組成

ポリエーテル変性シロキサン

#### 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。

有効成分: 100%  
密度 (20 °C): 1.06 g/ml

#### 貯蔵および輸送

5°C以下での保管ではにごりや分離を生じることがあります。20°Cまで温めてよく混ぜてください。

#### 特長

本添加剤は有機共溶剤を含まない系に適しています。共溶剤の多い系では、シリコン系界面活性剤はあまり効果的ではありません。そのような場合には、BYK-333などのポリシロキサンの使用を推奨します。

### 適用分野

#### 塗料および印刷インキ

##### 特長

本添加剤は、水系塗料の表面張力をかなり下げるので、特に下地の濡れ性とレベリング性を向上させます。泡の安定化は、仮にあったとしてもごくわずかなので、リコート性が損なわれることはありません。本添加剤はスリップ性向上には寄与しません。高いスリップ性が必要な場合は、BYK-333などのポリシロキサンと組み合わせた使用を推奨いたします。

##### 推奨用途

本添加剤は、水系塗料、印刷インキおよびオーバープリントワニスなど、共溶剤を含まない配合へのご利用に最適です。

##### 推奨添加量

全配合に対し添加剤として、0.05-0.5%

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

本添加剤はできれば配合の最終段階で添加してください。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。

## 接着剤

### 特長

本添加剤は、水系接着剤の表面張力をかなり下げるので、特に下地の濡れ性を向上させます。泡の安定化は、仮にあったとしてもごくわずかです。本添加剤はスリップ性の向上には寄与しません。共溶剤を含まない系の粘着剤に最適です。

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05-0.5%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。上述の添加量は初期値として適用して下さい。

### 添加方法

本添加剤はできれば配合の最終段階で添加して下さい。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。

## ケア製品

### 特長

BYK-348は、表面張力をかなり下げるので、水系ケア製品の下の濡れ性やレベリング性を向上させます。泡の安定化は、仮にあったとしてもごくわずかです。本添加剤は後続の層に悪影響を与えず、表面のスリップ性を増加させません。

### 推奨用途

この添加剤は、可塑剤を含まずワックスを含む床用ケア製品に特に推奨されます。

### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05-0.5%

上述の添加量は初期値として適用して下さい。上述の添加量は初期値として適用して下さい。

### 添加方法

本添加剤はできれば配合の最終段階で添加して下さい。しかしながら、製造工程のどの段階でも添加することは可能です。



Your local  
contact

**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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.