

## BYK-1856

溶剤系、無溶剤系向け優れた消泡性および相溶性を持つシリコンフリー、芳香族フリーの消泡剤

### 製品データ

組成  
ポリアクリレートの溶液

シリコンフリー  
芳香族フリー

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、製品規格ではございません。

密度 (20 °C): 0.89 g/ml  
不揮発分 (10 分, 150 °C): 20 %  
溶剤: 酢酸ブチル/酢酸メキシプロピル  
引火点: 27 °C

貯蔵および輸送  
0°C~50°C温度で貯蔵および輸送してください。

### 適用分野

#### 塗料

特長  
BYK-1856は、さまざまな溶剤系および無溶剤系の塗料において、優れた消泡効果を発揮します。また、高い相溶性も備えています。さらに、レベリングにも効果があります。この添加剤は、厚膜の系にも非常に適しています。

推奨用途  
2液型エポキシ樹脂および2液型PUR樹脂をベースとした中～高極性溶剤系および無溶剤系塗料に適する。

一般工業用塗料	■
木工および家具用塗料	□
船舶および防食塗料	■
床用塗料	■

■ 最適 □ 適

**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ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

**添加方法**

最適な消泡効果を得るには、BYK-1856をレットダウンに添加し、中程度のせん断力で混合します。後添加も可能です。十分に攪拌してください。

**熱硬化性樹脂用****特長**

BYK-1856は、最も一般的な熱硬化性樹脂用の汎用高活性脱泡剤です。充填成形樹脂において、非常に優れた脱泡性を発揮します。ビニルエステル樹脂を使用したフィラメントワイディングにおいて、BYK-1856は、標準的なポリマー脱泡剤を使用した際にしばしば見られる白化現象を引き起こしません。透明樹脂系では、添加剤を使用した系は硬化した複合材料にわずかな濁りを生じさせる傾向があります。

**推奨用途**

特に低分子量エポキシ樹脂やアクリルシロップをベースとする常温硬化樹脂系用の汎用脱泡剤です。テフロン性不飽和ポリエステル樹脂やビニルエステル樹脂でも良好な結果が得られます。

**推奨添加量**

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

**添加方法**

他の材料を加える前に樹脂を攪拌してください。

**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)



Your local  
contact

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)

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®, NANOBYK®, 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.