

## BYK-1760

無溶剤型・溶剤型塗料、接着剤、シーラント、キャスト樹脂用のエミッションフリーのシリコン・ポリマー系消泡・脱泡剤。特にエポキシ樹脂系にお勧めします。

### 製品データ

組成  
破泡性ポリマーおよびポリシロキサン溶液

無溶剤  
AgBB: < 500 µg/m<sup>3</sup>

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%  
エポキシ当量 250-320 g/eq%  
密度 (20°C): 0.89 g/ml

貯蔵および輸送  
5°C~40°Cで保管および輸送してください。5°C未満の温度では、分離または濁りが生じることがあります。20°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

特記事項  
AgBB測定の測定値は、エミッションチャンバ試験で3日後に評価しました。結果は µg/m<sup>3</sup> (トルエン換算)で示されません。

### 適用分野

#### 塗料

特長  
BYK-1760は、溶剤型および無溶剤型塗料系のための非常に効果的な消泡および脱泡剤です。製造および塗布加工中で効果を示し、特にエポキシ樹脂系に推奨されます。添加剤に含まれるエポキシ官能基により、容易にポリマーマトリックスへ固定されます。これにより移動・マイグレーションを抑制することができます。

#### 推奨用途

床用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶塗料および防食塗料	<input type="checkbox"/>

最適  適

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.1-1%

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。

**I添加方法**

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加できます。なお工程の後の段階で添加する際には、消泡剤の油滴が細かく良好な分布状態になるように、十分なせん断・攪拌を加えて下さい。

**熱硬化性樹脂****特長**

BYK-1760は、とりわけキャスティング樹脂向けに開発しました。添加剤は、気泡および多孔性を減少させ、不合格比率を低減します。添加剤に含まれるエポキシ官能基により、マトリックスへの固定が可能となります。これにより移動・マイグレーションを抑制することができます。

**推奨添加量**

全配合に対して添加剤として 0.2-1.5%

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**

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加できます。

**接着剤およびシーラント****特長**

BYK-1760は、溶剤型および無溶剤型接着剤ための効果的な消泡および脱泡剤です。製造および塗布加工中で効果を示し、1液および2液エポキシ樹脂系に特に推奨されます。BYK-1760はマクロフォームおよびマイクロフォームを効率よく消し、高粘度および厚膜システムに特に推奨されます。添加剤に含まれるエポキシ官能基により、容易にポリマーマトリックスに固定されます。

**推奨添加量**

全配合に対して添加剤として 0.1-1%

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**

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加できます。脱泡剤の油滴が細かく良好な分布状態になるように、十分なせん断・攪拌を加えてください。

**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

**BYK-Chemie GmbH**

P.O. Box 10 02 45  
46462 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com

ACTAL®, 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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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.