

## BYK-A 501

不飽和ポリエステル樹脂、特にポリウレタンおよびエポキシシステム用に適したシリコンフリーの脱泡剤

### 製品データ

組成  
ポリオレフィン溶液

一般性状  
本データシートに記載されております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):	0.89 g/ml
屈折率 (20 °C):	1.500
引火点:	46 °C
ヘーゼン色数:	< 200
濁度:	< 10 TE/F

### 適用分野

#### 熱硬化性樹脂用

特長  
BYK-A 501 は、ほぼすべての不飽和ポリエステル樹脂および加工技術に非常に効果的な脱泡剤であり、エポキシ樹脂システムにも推奨されます。

推奨用途  
特に不飽和ポリエステル樹脂、エポキシ樹脂、ゲルコート、鑄造用途に最適です。

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  
他の材料を加える前に、樹脂を十分に混ぜてください。脱泡剤により、完成品に曇りが生じる場合があります。

BYK-A 501

Data Sheet  
Issue 08/2021



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®, CERAFAK®, 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.