

BYK-A 535

溶剤型および無溶剤型エポキシおよびウレタン系に適したシリコンフリーの脱泡剤

製品データ

組成

破泡性ポリマーの溶液、シリコンフリー

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): 0.86 g/ml

屈折率(20 °C): 1.475

適用分野

常温硬化型プラスチック

特長

常温硬化型プラスチックの製造時および加工時の泡の発生を防止する脱泡剤です。特に、ウレタン系床材およびエポキシ樹脂をベースとする注型(ポリマーコンクリート、ミネラルキャストイング)に最適です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1%

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

攪拌しながら樹脂に添加後、他の成分を添加して下さい。また、最終工程に添加することもできます。

接着剤およびシーリング材

特長

BYK-A 535は各種溶剤型および無溶剤型接着剤およびシーリング材に適した消泡剤です。特に、ウレタンおよびエポキシ樹脂をベースとする系に最適です。BYK-A 535により、透明性が要求される系にくもりが生じることがあります。

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

攪拌しながら樹脂に添加後、他の成分を添加して下さい。

塗料

特長

BYK-A 535は特に、ウレタンおよびエポキシ系塗料などの無溶剤型系に適しています。気泡の発生およびピンホールを防止します。BYK-A 535により、透明性が要求される系にくもりが生じることがあります。

推奨用途

防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
工業用塗料	<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。

添加方法

最適な消泡性を得るには、本添加剤はミルベースに添加して下さい。製造後半で添加する場合は十分なせん断力をかけて、良好な分散性が得られるようにし、ハジキを防止して下さい。

ビッケミー・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

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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.