

BYK-A 530

溶剤型および無溶剤型塗料、プラスチック(常温硬化型および引抜成形用途)、接着剤およびシーラントに適したシリコンを含有するポリマータイプの消泡剤/脱泡剤
特にエポキシ樹脂に最適

製品データ

組成

破泡性ポリマーとポリシロキサンの溶液

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。

比重 (20°C): 0.81
屈折率 (20°C): 1.448
溶剤: 炭化水素混合物
引火点: 95 °C

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、www.byk.comにてご確認下さい。

適用分野

塗料

特長

BYK-A 530は溶剤型および無溶剤型塗料に非常に効果的な消泡剤であり、脱泡剤です。製造および塗装時に効果的で、特に、エポキシ樹脂系に有効です。

推奨用途

防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
工業塗料	<input type="checkbox"/>
建築塗料	<input type="checkbox"/>
木工塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.2-0.8%

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。

常温硬化型プラスチック

特長

BYK-A 530は非常に効果的な脱泡剤で、エポキシ樹脂系の製造時および加工時に泡の生成を低減することで、ブリストアのない塗膜が得られます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.5-2%

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。

プラスチックの引抜成形

特長

製造および引抜成形時の気泡の取り込みを防止します。特に、エポキシ樹脂系プラスチックに最適です。

推奨添加量

樹脂および硬化剤に対して添加剤として 0.5-2 %

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。

接着剤およびシーラント

特長

BYK-A 530は非常に効果的な脱泡剤で、接着剤およびシーラントの製造時および加工時の泡の生成を低減します。特に、エポキシ樹脂系に最適です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.5-2 %

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。

BYK-A 530

Data Sheet
Issue 10/2016

ビツケミー・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
<http://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®-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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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 – Printed in Germany