

BYK-306

高い表面張力低下能を有するシリコン系表面調整剤。
常温硬化型プラスチック及び溶剤型塗料用向け。優れた基材濡れ性、ハジキ防止、スリップ性の向上。

製品データ

組成

ポリエーテル変性ポリジメチルシロキサンの溶液

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。

比重 (20°C):	0.93
不揮発分 (150°C、30分):	12.5%
溶剤:	キシレン/モノフェニルグリコール 7/2
引火点:	25 °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。または下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

5°C以下の温度では濁りや分離を生じることがあります。ご使用前に20°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

適用分野

常温硬化型プラスチック

特長

BYK-306は表面張力を大幅に低下させる高性能のシリコン系添加剤で、濡れ性が重要な基材に効果的です。着色系ではベナードセルの形成を防ぎ、レベリング性を向上させます。

推奨用途

BYK-306はポリウレタン系やエポキシ系に適しています。

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、後添加を含む製造工程のどの段階でも添加可能です。
泡の安定化を避けるには、製造工程の最後に添加剤を添加すると効果があります。

特記事項

いわゆるシリコンオイルと違い、本添加剤は非常に使い勝手がよくなっています。
それでも、使用前に表面の不具合が発生しないかテストで確認して下さい。

塗料**特長**

本添加剤は塗料の表面張力を大幅に低下させ、濡れ性が重要な基材に非常に効果的なシリコン系添加剤です。BYK-306はダスト及びスプレーミストの受容性を向上させ、スリップ性を高めます。
木工および家具用塗料においてエアドラフト感度を低下させ、つや消し剤の配向性を向上させます。

推奨用途

本添加剤はあらゆる溶剤型塗料に適しています。

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、後添加を含む製造工程のどの段階でも添加可能です。
添加前に希釈すると、混合が容易になります。

特記事項

いわゆるシリコンオイルと違い、本添加剤は非常にユーザーフレンドリーです。
それでも、使用前に泡が安定化するかどうかをテストで確認して下さい。
また、リコート性やハジキについても確認して下さい。

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

<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

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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