

BYK-342

高い表面張力低下能を有する、無溶剤型、溶剤型、および水系の塗料向けのシリコン含有表面調整剤。下地の濡れ性に優れ、ハジキを防止し、スリップ性を向上。

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):	0.99
不揮発分(10分、150°C):	52%
溶剤:	ジプロピレングリコールモノメチルエーテル
引火点:	76 °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で確認して下さい。
www.byk.com

特記事項

本添加剤はBYK-341およびBYK-344のフッ素フリー製品で、どちらも代替できます。

適用分野

塗料

特長

本添加剤は塗料の表面張力を大幅に下げます。したがって特に下地の濡れ性を向上させ、ハジキを防止します。表面のスリップ性、光沢および耐ブロッキング性も向上します。

推奨用途

本添加剤は特に無溶剤型、溶剤型、水系塗料向けをお勧め致します。

推奨添加量

全配合に対して添加量として0.1-0.3%。

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

添加方法

本添加剤は、製造工程のいずれの段階(後添加も含む)でも添加することができます。

特記事項

本添加剤は、いわゆるシリコンオイルとは異なり、とても使い勝手が良くなっています。しかしながら、特定の系において泡が安定するかどうかは、ご使用前に実験により確認をして下さい。またリコート性やハジキの評価を行ってください。

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®, CERAFK®, 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