

BYK-019

塗料、印刷インキ、オーバープリントワニスに使用する、水系のピグメントコンセントレート向けシリコン含有消泡剤です。分散時に泡を防止し、長期のせん断安定性があります。樹脂無し分散(スラリー)に最適です。

製品データ

組成

ポリエーテル変性の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) :	0.98
不揮発分 (60分、105°C) :	60%
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 :	78 ° 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

適用分野

塗料

特長

BYK-019は、ポリウレタンディスパージョンやポリウレタン/アクリル酸混合ベースの水系塗料、ピグメントコンセントレートの消泡に最適です。微小な泡を防ぐためには、BYK-019とBYK-024を3対2の割合で混合すると良好な結果が得られます。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1%。

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

不相溶性が高いため、配合性をよくするため、本消泡剤の添加時には必ず高いせん断力をかけてください。そうしないと塗膜欠陥が生じる場合があります。

印刷インキおよびオーバープリントワニス

特長

BYK-019は、アクリルディスパージョン、ポリウレタンディスパージョン、およびアクリル酸/ポリウレタン混合ベースの水系のオーバープリントワニス、ピグメントコンセントレートの消泡に特に適しています。ピグメントコンセントレートの消泡においては、微小な泡を防ぐために、BYK-019とBYK-024を3対2の割合で混合すると良好な結果が得られます。

推奨用途

本添加剤は水系およびUV系に推奨いたします。

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

不相溶性が高いので、より均一に分散するように、本消泡剤の添加時には必ず高いせん断力をかけて下さい。そうしないと塗膜欠陥が生じる場合があります。

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®, SCONA®, 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.

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