

BYK-1650

水系塗料、印刷インキ、オーバープリントワニスおよび洗浄剤向けのVOCフリー、シリコン系消泡剤。優れた相溶性で混合が容易。

製品データ

組成

破泡性ポリシロキサンと疎水性粒子のエマルジョン

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。

密度 (20 °C):	1.00 g/ml
不揮発分(10 分, 150 °C):	27.5 %
キャリア:	水

食品接触用途

最新の食品接触用途における法的適合状況についてはお問合せ下さい。または下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいエマルジョンなので、0°Cから40°Cの温度で貯蔵および輸送して下さい。貯蔵温度が推奨温度より低下した場合、あるいは超えた場合には使用前に製品を確認し、必要に応じて、室温で再乳化して下さい。

適用分野

塗料

特長

BYK-1650は、PVCが30-70のエマルジョンペイントの消泡に適しています。
本添加剤は長期的に優れた効果を発揮し、カラーペースト受容性に悪影響を与えません。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5% 例外的に、0.8%まで。

上述の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

本添加剤は製造のいずれの段階においても添加が可能です。分割して添加する場合があります。
(消泡剤の2/3の量をミルベースに、1/3をレットダウンまたは最終塗料に添加)

印刷インキおよびオーバープリントワニス

特長

BYK-1650は、スチレン-アクリルおよびアクリルをベースにした水系印刷インキおよびオーバープリントワニスの消泡に適しています。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.2-1%

上記の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

本添加剤は製造のいずれの段階においても添加が可能です。分割して添加する場合もあります。

(消泡剤の2/3の量をミルベースに、1/3をレットダウンまたは最終製品に添加)

活性が高いため、最適な分散を得るために、中程度のせん断力をかけて混合する必要があります。

せん断力が不十分な場合、系に不具合が生じる可能性があります。

家庭用、工業用および業務用洗浄剤

特長

BYK-1650は、水系ケア製品および洗浄剤用のシリコン含有消泡剤です。製造段階から優れた消泡効果を発揮します。この効果は塗布後も持続します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5%

上記の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

本添加剤は配合の初期に添加するのが好ましいですが、製造工程のいずれの段階でも添加できます。

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

www.byk.com/jp



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.