

BYK-1765

高充填系および無溶剤型系の溶剤フリー、シリコンフリーの消泡剤
特にエポキシ系に有効

製品データ

組成
ポリアクリレート

溶剤フリー

一般性状
本データシートに記載され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): 0.99 g/ml
有効成分: 100 %
引火点: 100 °C
外観: 無色透明

適用分野

塗料

特長

BYK-1765 は、高固形分系および無溶剤型用の優れた溶剤フリー、シリコンフリーアクリル消泡剤で、特にエポキシ系に適しています。本添加剤は、良好な系への相溶性を保ちながら、マクロフォームおよびマイクロフォームに非常に効果的です。特に厚膜用途では、泡立ちや消泡が大きな課題となりますが、BYK-1765 は問題解決に大変有効です。添加剤の使用により、リコート性、膜間密着性に悪影響を及ぼすことはありません。さらに、レベリング性にも良い影響を与えます。また、効果的な消泡により、防食用用途の防錆性などの機能性も向上させることができます。

推奨用途

船舶塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
床用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.3-2.0%

上述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

BYK-1765は、添加が容易で、製造工程のどの段階でも添加することができます。
ただし、レットダウン製造時、あるいは後添加の場合は、中程度のせん断力をかけてください。

接着剤およびシーリング材

特長

BYK-1765は、高固形分系および無溶剤型用の優れた溶剤フリー、シリコンフリーのアクリル系消泡剤で、特にエポキシ樹脂をベースとした接着剤に適しています。本添加剤は、良好な系への相溶性を保ちながら、マクロフォームおよびマイクロフォームに非常に効果的です。特に、泡立ちや消泡が大きな課題となる多層厚用で、BYK-1765は非常に有効です。本添加剤の使用により、膜間密着性に悪影響を及ぼすことはありません。さらに、レベリング性に好影響をもたらします。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.3-2.0%

上述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

BYK-1765は、添加が容易で、製造工程のどの段階でも添加することができます。

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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.