

BYK-1786

塗装時に発生する微小泡の除去に適した、水系塗料用シリコン系消泡剤

製品データ

組成
疎水性粒子と破泡性ポリシロキサンのエマルジョン

VOCフリー (< 1500 ppm),
APEO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): 1.00 g/ml
不揮発分 (60 分, 105 °C): 25%
溶剤: 水
引火点: > 100 °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ください。また下記URLにてご確認ください。
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ですので、0°C以上40°C以下で貯蔵および輸送してください。
この範囲外の温度で貯蔵された場合は、使用前に試験を行ってください。

適用分野

塗料

特長
BYK-1786は水系塗料、特にエアレスまたはエアミックス塗装による塗料において非常に効果的です。本添加剤は、顔料含有塗料およびクリアコートに使用可能です。塗料の微小泡除去効果に極めて優れ、高光沢系の透明性または光沢への影響はございません。BYK-1786は水系UV塗料にも優れた消泡効果を示します。

推奨用途

建築塗料	■
木工および家具用塗料	■
防食塗料	□
一般工業用塗料	□
フロアコーティング	■

■最適 □適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.2-1% 例外的なケースでは最大1.5%

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

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加可能です。十分に高いせん断力をかけて添加してください。

家庭用、工業用および施設用洗浄剤およびケア製品**特長**

BYK-1786 は水系ケア製品および洗浄剤に適したシリコン系消泡剤で、製造工程においてすでに非常に優れた消泡効果を示します。塗装後も消泡効果を発揮します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.1-0.3%

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

本添加剤は配合開始時に添加することが好ましいですが、製造工程のいずれの段階でも使用可能です。低粘度のポリッシュに添加する際は、十分に高いせん断力をかけて添加してください。

接着剤およびシーラント**特長**

BYK-1786は、水系接着剤に効果的なシリコン系消泡剤です。本添加剤は、製造時および塗装時の両段階において泡の発生を防止します。BYK-1786は効果的な消泡性、優れた分散性および良好な相溶性を兼ね備えています。本添加剤はエコラベル適合接着剤に使用可能です。

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

添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加可能です。十分に高いせん断力をかけて添加してください。

**ビックケミー・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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® 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.