

BYK-092

水性塗料、水性印刷インキ、水性接着剤向けのVOCフリー、シリコン系消泡剤
標準的な塗装方法に幅広く適用

製品データ

組成
破泡性ポリシロキサン、疎水性粒子およびポリグリコールの混合物

VOC-free (< 1500 ppm)

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): 1.06 g/ml
不揮発分 (60分、105°C): > 97%

貯蔵および輸送
分離が生じることがあります。ご使用前によく攪拌して下さい。

適用分野

塗料

特長
BYK-092は、特に水性のクリアーコートおよび高光沢系向けの非常に効果的な消泡剤です。また、ツヤ消し・着色系でも優れた性能を発揮します。相溶性・不相溶性のバランスがとれており、透明性や光沢に影響しません。ローラー塗装、ハケ塗り、スプレー、カーテンコーティングなど、あらゆる標準的な塗装方法で有効です。本添加剤は一般に、製造中の任意の段階で添加することができます。

推奨用途

建築塗料	■
木工および家具用塗料	■
床用塗料	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量
全配合に対して添加剤として0.05-0.8% (例外的な場合は1.5%まで)

上述の推奨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
本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加できます。ディゾルバーにより低いせん断力で非常に容易に混合することができます。後添加も可能です。

印刷インキ

特長

BYK-092は、スチレンアクリレート、純粋なアクリレートまたはアクリル/ポリウレタンを組み合わせた印刷インキやオーバープリントワニスの消泡に推奨されます。

本添加剤はマイクロフォームに対しても有効です。BYK-092は透明性や光沢に影響しません。

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

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加できます。低いせん断力でも容易に混合できますが、十分に撹拌してください。

接着剤およびシーラント

特長

BYK-092は、水性アクリレート系の接着剤やポリウレタンディスパージョンの消泡に推奨されます。本消泡剤は、強力な消泡効果の特徴とし、高い貯蔵安定性を示します。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.1-1%

上述の推奨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

本添加剤は製造工程のいずれの段階でも添加できます。低いせん断力でも容易に混合できますが、十分に撹拌してください。

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

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

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

This issue replaces all previous versions.