

BYK-088

無溶剤型または溶剤型の、塗料、印刷インキ、常温硬化型プラスチックおよび粘・接着剤とシーリング材向けのシリコンとポリマーベースの消泡剤

製品データ

組成
ポリオレフィンとポリシロキサン溶液

芳香族フリー

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): 0.75 g/ml
不揮発分(10分, 150 °C): 3.3 %
溶剤: 炭化水素混合物(パラフィン、ナフテン)
引火点: 45 °C

適用分野

塗料

特長
BYK-088は、すべての溶剤型または無溶剤型の塗料系、特に芳香族フリー系向けの消泡剤です。

推奨用途

建築塗料	■
工業用塗料	■
木工および家具用塗料	■
缶コーティング	■
防食塗料	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量
全配合に対して添加剤として、0.2-0.8%

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
最適な消泡を行うには、消泡剤をミルベースに添加する必要があります。消泡剤を後から添加する場合は、消泡剤の分散をよくし、ハジキの生成を防ぐため、十分に高いせん断力をかけて下さい。

印刷インキ

特長

BYK-088は、すべての溶剤型および無溶剤型印刷インキ、特にUV系インキ用の消泡剤です。

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

最適な消泡を行うには、消泡剤をミルベースに添加する必要があります。消泡剤を後から添加する場合は、消泡剤の分散をよくし、ハジキの生成を防ぐため、十分に高いせん断力をかけて下さい。

常温硬化系

特長

常温硬化プラスチックの製造または塗布中の、泡や泡沫を防ぐ脱泡剤です。ポリウレタンベースのフローリングやキャスト系に有効です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.5-2%

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

他の成分を加える前の樹脂に添加してください。完成系への添加も可能です。

接着剤およびシーリング材

特長

BYK-088 は、すべての溶剤型および無溶剤型接着剤およびシーリング材、特に芳香族を含まない系用の消泡剤です。

推奨用途

ポリウレタンベースの接着剤およびシーリング材用に最適です。

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

他の成分を加える前の樹脂に添加してください。完成系への添加も可能です。

ビツケミー・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



Your local
contact

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

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® and VISCOBYPK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.