

BYK-1788

VOCフリーの溶剤型、高固形分および無溶剤型塗料用シリコンフリーのポリマー系消泡剤
特に、100% UV硬化系に最適
幅広い相溶性を有し、クリヤコートおよび熱硬化性樹脂に最適

製品データ

組成

表面活性物質の混合物

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。

比重 (20 °C): 0.95
不揮発分 (10分、150 °C): > 98%

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合せ下さい。または下記URLにてご確認下さい。
www.byk.com

保管および輸送

使用後は容器を密閉してください。

Solvent-free
VOC-free (< 1500 ppm)
Silicone-free

適用分野

液体塗料

特長

BYK-1788はエミッションフリーのポリマー系消泡剤で、特に100% UV硬化系に最適です。また、ポリウレタンや不飽和ポリエステルをベースとした高固形分および無溶剤型塗料にも適しています。本添加剤は、特にクリヤコートに適しており、塗膜表面の性質、光沢または透明性への悪影響はございません。BYK-1788は、幅広い相溶性を持ち、消泡性に優れており、ミルベースおよびレットダウンの両方での使用が可能です。本添加剤は100% 固形分で、VOCフリーであるため、木工および家具用100%UV硬化系に最適です。

推奨用途

木工および家具用塗料	<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0.3-0.5%

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

BYK-1788は、ミルベースおよびレットダウンの両方での添加が可能です。後添加の場合は、十分に高いせん断力をかけて消泡剤を分散させて下さい。

皮革仕上げ**特長**

BYK-1788は、エミッションフリーのポリマー系消泡剤であり、特に、ポリウレタンをベースとした高固形分および無溶剤型塗料に適しています。

推奨用途

皮革塗料	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として 0.3-0.5%

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

BYK-1788は、ミルベースおよびレットダウンの両方での添加が可能です。後添加の場合は、十分に高いせん断力をかけて消泡剤を分散させて下さい。

熱硬化性樹脂

特長

BYK-1788は、特に、射出成型、インフュージョン成型およびワインディング成型などの各種エポキシ樹脂系からの脱泡性に非常に効果的です。本添加剤は、アクリル樹脂および不飽和ポリエステル樹脂においても優れた脱泡性を示し、スチレンフリーポリエステル樹脂においては極めて効果的です。BYK-1788を使用することにより、表面の性質が改善され、コンポジットの真空引き時間を短縮することができます。樹脂によっては、脱泡剤により最終製品に濁りが生じることがあります。

推奨用途

エポキシ樹脂	■
不飽和ポリエステル樹脂	■
アクリル樹脂	■
ポリウレタン樹脂	□

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.75%

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

攪拌しながら樹脂に添加後、他の成分を添加して下さい。

特記事項

2液エポキシ樹脂系においては、BYK-1788 は、樹脂成分およびアミン系硬化剤の両方に添加することができます。

BYK-1788

Data Sheet
Issue 09/2016

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
<http://www.byk.com/jp>



Additive Guide



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®-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®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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 – Printed in Germany