

# BYK-1781

塗布中に発生する微細泡を除去する、シリコン含有の水系向け消泡剤

## 製品データ

### 組成

疎水性粒子を有する、ポリエーテル変性ポリジメチルシロキサン

Solvent-free

### 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。

有効成分: 100%  
比重(20°C): 1.00  
引火点: 約149°C

### 食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的状況については当社製品安全部門までお問い合わせ下さい。  
詳しい内容はwww.byk.comでもご覧になることができます。

## 適用分野

### 塗料

#### 特長

BYK-1781は、水系のエアレスまたはエアミックスの塗装に非常に効果的です。  
塗膜の微細泡を防ぎ、また透明性や、高光沢系でのツヤに悪影響を与えません。  
BYK-1781は顔料系にもクリアーコートにも使用できます。  
無溶剤の添加剤です。BYK-1781は、水系のUV硬化系にも、すばらしい消泡効果があります。

#### 推奨用途

建築塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
木工塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
保護用塗料	<input type="checkbox"/>
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0.3-1%

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

消泡剤を確実に分散しハジキを防止するために、添加中は十分に高いせん断力をかけて下さい。

BYK-1781

Data Sheet  
Issue 10/2017

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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://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®, NANOBYK®, 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