

## BYK-1790

シリコンフリー、無溶剤型、UV硬化型木工・工業用塗料、印刷インキおよび接着剤用ポリマーベースの消泡剤。着色およびクリア塗料に最適。

### 製品データ

組成  
ポリオレフィン

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、品質規格ではありません。

密度 (20 °C):	0.85 g/ml
不揮発分 (10 分、150 °C):	100 %

### 適用分野

#### 塗料および印刷インキ

特長  
BYK-1790 はシリコンフリーで、無溶剤型UV、EB硬化系用塗料(着色塗料およびクリア)、印刷インキおよびオーバープリントワニス用に最適です。本添加剤の優れた消泡性は、顔料、フィラー、ワックス添加剤またはツヤ消剤による影響を受けません。

推奨添加量  
全配合に対して添加剤として、0.1-0.7%

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  
高い不相溶性がため、本添加剤は(ミルベースで)均一な分散工程中に高いシェアをかけて添加して下さい。適切な添加方法でないと、不具合が生じる場合があります。

#### 接着剤およびシーリング材

特長  
BYK-1790 はシリコンフリーで、無溶剤型UV、EB硬化系用接着剤(着色塗料およびクリア)および反応性ポリウレタンホットメルト接着剤に最適です。本添加剤は接着性への悪影響がありません。  
BYK-1790は硬化系でのバインダーをベースとしたアクリルに理想的な汎用製品です。高粘度であっても反応性ポリウレタンホットメルト接着剤の製造工程での泡の発生を防止します。本添加剤は、検査時間の著しい短縮による製造工程の効率化に寄与します。

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.7%

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

高い不相溶性がのため、本添加剤は(ミルベースで)均一な分散工程中に高いシアをかけて添加して下さい。適切な添加方法でないと、不具合が生じる場合があります。



Your local  
contact

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 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)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.