

# BYK-W 996

充填系不飽和ポリエステル系およびエポキシ系に適した湿潤分散剤

## 製品データ

### 組成

酸性基を有するコポリマーの溶液

### 一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格ではございません。

酸価:	71 mg KOH/g
比重(20°C):	1.04
屈折率(20°C):	1.462
水分:	0.10%
不揮発分(10分、150°C):	52%
引火点:	> 40°C

### 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い合わせ下さい。または、[www.byk.com](http://www.byk.com)にてご確認下さい。

### 貯蔵および輸送

分離および、くもりが生じることがあります。十分に攪拌してから使用して下さい。30-40°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

## 適用分野

### SMC, BMC, 引抜成形

### 特長

各種密閉系の成形用途に適した、多目的でコスト効果の高い湿潤分散剤です。  
高充填ATH系に非常に効果的です。添加剤量を高める必要がある場合には、本添加剤とBYK-W 9010を1:1の割合で併用して下さい。

### 推奨用途

LP およびクラスA配合	■
LS 配合	■
エポキシ系	■
引抜成形	■
BMCの粘度安定化	■

■ 最適 □ 適

#### 推奨添加量

湿潤分散性の向上について、フィラーに対して添加剤として 1-2 %  
BMCの粘度安定化について、樹脂に対して添加剤として0.5-2 %

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-W 996を樹脂混合物に添加し均一化したのちに、フィラーを添加して下さい。

#### 接着剤およびシーラント

##### 特長

接着剤およびシーラントに適した、多目的でコスト効果の高い湿潤分散剤です。  
高充填ATH系に非常に効果的です。本添加剤により、ミネラルフィラーの湿潤分散性が向上します。そのため、粘度が低下するので、フィラーの配合量を高めることができます。添加剤量を高める必要がある場合には、本添加剤とBYK-W 9010を1:1の割合で併用して下さい。

##### 推奨用途

本添加剤はエポキシ樹脂をベースとする接着剤に最適です。

##### 推奨添加量

フィラーに対して添加剤として1-2%

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

最適性能を得るには、本添加剤を添加してから固形分を添加して下さい。

#### 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

<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®, 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.