

## BYK-W 940

不飽和樹脂系および接着剤中のミネラルフィラーに適した湿潤分散剤  
エポキシおよびVE/UPベースラミネート中の顔料およびフィラーの色浮き/色分け、および沈降を防止する添加剤  
ゲルコート中の着色顔料の色浮き/色分けを低減

### 製品データ

#### 組成

不飽和ポリカルボン酸ポリマーとポリシロキサンコポリマーの溶液

#### 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:	150 mg KOH/g
比重 (20 °C):	0.95
屈折率 (20 °C):	1.486
不揮発分 (10 分, 150 °C):	50 %
引火点:	28 °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

保管および輸送時に分離または、くもりが生じることがあります。30-60°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

### 適用分野

#### 常温硬化型系

#### 特長

BYK-W 940はミネラルフィラーだけでなく、無機顔料および有機顔料にも適した湿潤分散剤です。樹脂中の固形粒子を安定化させ、フィラーの沈降および顔料の色浮き/色分けを防止します。BYK-W 940は主に、着色ペーストおよび不飽和ポリエステル樹脂系ゲルコートに適しています。

#### 推奨添加量

固形分に対して添加剤として:

無機顔料:	0.5-3 %
有機顔料:	2.5-5 %
フィラー:	0.5-1.5 %

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

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。

#### 接着剤およびシーラント

##### 特長

BYK-W 940はミネラルフィラーだけでなく、無機顔料および有機顔料にも適した湿潤分散剤です。接着剤中の固形粒子を安定化させ、フィラーの沈降および顔料の色浮き/色分れを防止します。BYK-W 940はエポキシ系およびポリエステル系接着剤に最適です。ポリシロキサンコポリマーを含有し、色浮き/色別れが低減します。

##### 推奨添加量

固形分に対して添加剤として:

無機顔料:	0.5-3%
有機顔料:	2.5-5%
フィラー:	0.5-1.5%

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

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。

#### 引抜成形

##### 特長

BYK-W 940により、引抜成形用VE/VPベース配合中の顔料およびフィラーの沈降が防止できます。

##### 推奨添加量

固形分に対して添加剤として:

無機顔料:	0.5-3%
有機顔料:	2.5-5%
フィラー:	0.5-1.5%

#### 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>



**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)

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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