

## DISPERBYK-109

溶剤型、中極性から低極性のTPAあるいはアルキド系樹脂塗料向けの無溶剤型湿潤分散剤  
無機顔料の分散およびカラーペーストの色受容性を向上

### 製品データ

#### 組成

高分子量アルキロールアミノアמיד

#### 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。

アミン価: 140 mg KOH/g

比重(20 °C): 0.94

#### 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。または下記URLにてご確認下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

#### 貯蔵および輸送

10°C以下の温度では濁りや分離を生じることがあります。ご使用前に30-60°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。

#### 特記事項

アミン価が高いため、過剰に添加するとアルキド樹脂の乾燥性に影響することがあります。

### 適用分野

#### 塗料

##### 特長

DISPERBYK-109を使用すると、中極性から低極性TPAおよびアルキド樹脂塗料の色受容性を大幅に向上させることができます。また、後添加も可能ですが、その場合はカラーペーストを添加する前に行って下さい。DISPERBYK-109はTPAおよびアルキド樹脂用塗料における無機顔料(酸化チタンやフィラー)の分散にも適しています。

##### 推奨添加量

酸化チタンに対して添加剤として1-2 %

色受容性を向上するために後添加: 全配合に対して添加剤として0.3-1 %

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

最適性能を得るためには、本添加剤をミルベースに添加してから顔料を添加して下さい。  
ミルベースの樹脂および溶剤を予備混合してから、本添加剤を攪拌しながらゆっくりと添加して下さい。  
本添加剤が均一に分散されてから、顔料を添加して下さい。  
色受容性を向上するために、塗料に後添加することもできます。

#### 特記事項

全配合に対して1%以上の濃度で添加する場合は、乾燥性や黄変性への影響を確認して下さい。

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>



**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.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany