

## DISPERBYK-2023

TPU、TPA、NCおよびビニルコポリマー系液状印刷インキに適した溶剤型湿潤分散剤

### 製品データ

#### 組成

顔料親和性基を有する構造制御されたコポリマーの溶液

#### 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、品質規格値ではございません。

有効成分:	60 %
溶剤:	酢酸エチル
酸価:	4 mg KOH/g
アミン価:	7 mg KOH/g

### 適用分野

#### 印刷インキ

##### 特長

DISPERBYK-2023 は、立体障害により顔料を脱凝集させて安定化させます。凝集、それに伴う増粘、着色力、透明性および光沢の低下を防止することができます。さらに、DISPERBYK-2023によりミルベース粘度が大幅に低下します。本添加剤はTPU、TPA、NCおよびビニルコポリマーなどの印刷インキに一般的に使用される多数のバインダーと幅広い相溶性を示します。高極性のアルコールを含有する系からエステル類またはトルエンを含有する非常に低極性の系まで使用することができます。DISPERBYK-2023による顔料分散はバインダーあり、なしのどちらの場合でも可能です。酢酸エチルを使用し、またその溶剤残留が低いことから、本製品は包装用インキに最適です。

##### 推奨添加量

有機顔料に対して添加剤として4-25 %  
カーボンブラックに対して添加剤として4-25 %

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

##### 添加方法

湿潤分散剤は一般的に、ミルベースに添加してください。その結果、最適な性能が得られます。バインダーフリー分散の場合には、ミルベースの溶剤成分と添加剤を攪拌しながら予備混合したあとで顔料を添加してください。分散時にバインダーを含有する場合は、バインダー、溶剤および添加剤を均一化してから、顔料を添加してください。

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  
[www.byk.com/jp](http://www.byk.com/jp)



**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)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYPK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK®  
**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.