

## DISPERBYK-2055

コスト重視の溶剤型、無溶剤型および水系塗料に適した有効成分 100 %の湿潤分散剤

### 製品データ

組成  
変性ポリアクリレート

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:	40 mg KOH/g
密度 (20°C):	1.10 g/ml
不揮発分(10分、150°C):	100 %
引火点:	110 °C

### 適用分野

#### 塗料

##### 特長

DISPERBYK-2055は有効成分100%の高分子量タイプの湿潤分散剤です。液状で、良好な加工粘度を有しています。DISPERBYK-2055は常乾アルキッド、アルキッド/メラミン樹脂、ニトロセルロース、2液ウレタン、アクリル/メラミン樹脂、UV硬化型塗料などの低極性溶剤型塗料から水系塗料までの極性の異なる塗料に使用できます。溶剤型塗料の場合には分散樹脂あり、および分散樹脂なしで使用できますが、水系塗料の場合には分散樹脂なしの系で最適な結果を示します。DISPERBYK-2055は各種顔料が一般的に一緒に分散された共分散およびpigment concentrateに最適な添加剤です。DISPERBYK-2055により、水系および溶剤型塗料の両方に使用可能な樹脂あり、および樹脂なしpigment concentrateが製造できます。DISPERBYK-2055は酸化チタン、透明酸化鉄を含む無機顔料、有機顔料、カーボンブラック、エフェクトpigment、フィラーおよびツヤ消し剤を分散安定化します。DISPERBYK-2055による塗膜の密着性(金属への直接塗布の場合は除く)、耐水性および耐薬品性、硬度または黄変性への悪影響はございません。DISPERBYK-2055はコストパフォーマンスに優れています。

##### 推奨用途

工業用塗料	■
木工および家具用塗料	■
自動車用塗料	■
コイルコーティング	■
防食塗料	■

■ 最適

### 推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

無機顔料:	8-12%
酸化チタン:	2-3%
有機顔料:	10-35%
カーボンブラック:	15-80%

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

湿潤分散剤はミルベースに添加して下さい。顔料を添加する前に、添加剤を完全に分散させて下さい。その結果、最適性能が得られます。



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.