

# DISPERBYK-112

溶剤型塗料用の高分子量湿潤分散剤

## 製品データ

### 組成

変性ポリアクリレート溶液

### 一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度:	1.02 g/cm <sup>3</sup>
不揮発分 (10 分, 150 °C):	60 %
溶剤:	メトキシプロピルアセテート
引火点:	47 °C
アミン価:	36 mg KOH/g
形状:	液体

### 貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：60 ヶ月

## 適用分野

### 塗料

#### 特長

本添加剤は、立体安定化作用により顔料の脱凝集を一定に保ちます。脱凝集された顔料の粒子径が小さいため、高い光沢度が得られ発色性が向上します。さらに、透明性と隠蔽力が向上し、粘度が低下し、レベリング性が改善され、より高い顔料濃度が可能となります。

#### 推奨用途

DISPERBYK-112は、溶剤系塗料および顔料ペーストにおける二酸化チタンの安定化に最適です。本添加剤はTPA系およびNC系においても幅広い系への相溶性を示します。DISPERBYK-140またはDISPERBYK-142と併用することで、着色顔料の安定化にも適しています。

一般工業用塗料	■
床用塗料	■

■ 最適 □ 適

#### 推奨添加量

無機顔料:	5–10 %
酸価チタン:	5–8 %
有機顔料:	15–30 %
カーボンブラック:	25–40 %

上述の添加量は初期値として適用して下さい。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

最適な効果を得るためには、添加剤をミルベースに添加する必要があります。まず、ミルベースの樹脂成分と溶剤成分を事前に混合し、攪拌しながら添加剤をゆっくりと加えます。

顔料は、添加剤が適切に分散された後にのみ添加します。



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®, NANOBYPK®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com  
www.byk.com