

# DISPERPLAST-1142

充填系および着色系の分散性を向上させ、粘度を低下させるのに適したPVCプラスチック、接着剤、シーラントおよび常温硬化型樹脂用無溶剤型湿潤分散剤

## 製品データ

### 組成

長鎖アルコールの極性酸エステル

### 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、品質規格値ではありません。

酸価:	85 mg KOH/g
密度 (20°C):	1.06 g/ml
屈折率 (20°C):	1.467
引火点:	123 °C

### 食品接触用途

食品接触用途に関する最新情報はお問い合わせください。または、下記URLをご参照ください。

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

### 貯蔵および輸送

10°C以下で保管および輸送すると分離あるいは、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。本製品は湿度の影響を受けやすいので、乾燥した場所で保管して下さい。

## 適用分野

### PVC プラスチゾル

#### 特長

DISPERPLAST-1142により、着色系および充填系PVCプラスチックの粘度が低下します。特に、無機顔料およびフィラーに最適です。本製品により固形分濃度を高めることができるので、顔料の着色力が向上し、分散時間を短縮することができます。

#### 推奨添加量

固形分に対して添加剤として:

無機顔料:	1-3 %
有機顔料:	5-7 %
無機フィラー:	1-3 %
発泡剤:	1-2 %
酸化亜鉛:	1-3 %

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

本添加剤を液状成分に添加してから、固形分を添加して下さい。

## 接着剤およびシーリング材

## 特長

DISPERPLAST-1142により、充填系接着剤およびシーラントの粘度が低下します。特に、ウレタン系および可塑性含有する系に最適です。本添加剤により粘度が低下するので、固形分濃度を高めることができます。

## 推奨添加量

固形物に対して添加剤として:

無機顔料:	1-3 %
有機顔料:	5-7 %
無機フィラー:	1-3 %

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

本添加剤を液状成分に添加してから、固形分を添加して下さい。

## 常温硬化型樹脂

## 特長

DISPERPLAST-1142をアクリル樹脂(PMMA、MMA)に使用すると顔料が安定化します。無機顔料および有機顔料に適しています。

## 推奨添加量

固形分に対して添加剤として:

無機顔料:	1-3 %
有機顔料:	5-7 %
無機フィラー:	1-3 %

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

本添加剤を液状成分に添加してから、固形分を添加して下さい。



Your local  
contact

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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.