

## DISPERBYK-2098

用于水性颜料浓缩浆的不含VOC、不含APEO的润湿分散剂，以及作为高效能相容性调节剂后添加使用。

仅在亚洲市场供应。

### 产品信息

#### 化学组成

聚醚水溶液

零 VOC (< 1500 ppm)  
不含 APEO

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.11 g/cm <sup>3</sup>
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) :	90 %
溶剂:	水
供货形式:	液体

#### 贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 月

温度低于 5°C 时，产品可能会变为固体。加热至 20-30°C 并搅拌均匀。储存及运输温度需低于 50°C。

### 应用领域

#### 涂料工业

##### 产品特性与优点

在水性无树脂颜料浓缩浆中：

通过空间位阻作用实现优异的颜料解絮凝与稳定效果：

- 显著降低粘度
- 高颜料加载量
- 优异的贮存稳定性
- 提升光泽度
- 改善着色强度、透明性和遮盖力

后添加到水性基础漆及颜料浓缩浆中：

- 通过改善色浆的接受性，有效抑制浮色发花
- 提升着色强度

## 推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车原厂漆	<input type="checkbox"/>
汽车修补漆	<input type="checkbox"/>
地坪涂料	<input type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

## 建议用量

助剂用量（购入形式）基于：

有机颜料: 20-40 %  
 炭黑: 40-60 %  
 钛白粉: 1-3 %  
 无机颜料: 5-10 %

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

制备无树脂颜料浓缩浆时，只需将助剂与水混合均匀，待助剂完全分散后再加入颜料。为获得更佳的性能，特别是针对钛白粉和氧化铁红，建议与 0.5 %（按供应形式）的 BYK-154 搭配使用。

该助剂也可后添加作为相容性调节剂使用。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)



您所在地的  
联系方式

BYK-Chemie GmbH  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。