

# DISPERBYK-2061

不含VOC的润湿分散剂，用于水性或含有二元醇的有机颜料浓缩浆，以对水性和溶剂型建筑涂料着色。

## 产品信息

**化学组成**  
改性聚醚

不含 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): 1.08 g/cm<sup>3</sup>  
有效成分: 100 %  
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  
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

使用 DISPERBYK-2061 可制备水性或含有二元醇的颜料浓缩浆，该助剂特别适用于有机颜料和炭黑。这类颜料浓缩浆作为无树脂水油通用色浆用来对水性和溶剂型涂料体系进行着色，这些应用大多都是在建筑涂料领域。

使用 DISPERBYK-2061 的颜料浓缩浆在一些性能迥异的涂料体系中显示出了广泛的相容性，包括水性醇酸树脂或醇酸树脂乳液、丙烯酸酯、醋酸乙烯酯、有机硅树脂和聚氨酯分散体（或混合物，例如醇酸/聚氨酯），以及溶剂型长油醇酸涂料，甚至还包括不含芳香烃的高固体份体系，以及热塑性丙烯酸树脂体系（TPA）。使用DISPERBYK-2061 制备颜料浓缩浆既能获得特别高的色强和优异的指擦性能，又对涂料的粘度与干燥行为没有负面影响。该助剂不含 VOC，也不含烷基酚乙氧化物。

#### 推荐用途

不含VOC的水油通用色浆	<input checked="" type="checkbox"/>
含有二元醇的水油通用色浆	<input type="checkbox"/>
水性颜料浓缩浆	<input type="checkbox"/>
水性涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

### 建议用量

基于有机颜料 10-40% 的助剂用量（供应形式）

基于炭黑 20-50% 的助剂用量（供应形式）

有机颜料: 10-40 %

炭黑: 20-50 %

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

为了获得最佳性能，助剂必须在添加颜料之前加入研磨料中。只需将水和助剂进行预混合即可。在任何情况下，唯有在助剂完全分散均匀后方可加入颜料。



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  
www.byk.com



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

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。