

## DISPERBYK-2060

用于水性或含有二元醇的无机颜料浓缩浆，以对水性和溶剂型建筑涂料着色的润湿分散剂。也特别适用于效应颜料浆。

### 产品信息

#### 化学组成

含有颜料亲和基团的共聚物溶液。

不含烷基酚乙氧化物

#### 典型物化数据

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) :	1.09 g/ml
有效成份:	> 95 %
溶剂:	水
酸值:	5.1 mg KOH/g

#### 储存及运输

使用前须搅拌均匀。

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 产品特性及优点

使用 DISPERBYK-2060 可制备水性或含有二元醇的颜料浓缩浆，该助剂特别适用于无机颜料和炭黑。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-2060 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-2060 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。DISPERBYK-2060 也可用于制备无树脂水性效应颜料浆，以用于汽车涂料和其他工业涂料。该助剂不含烷基酚乙氧化物。

#### 推荐用途

不含 VOC 的颜料浓缩浆	■
含有二元醇的色浆	■
水性颜料浓缩浆	■
水性涂料	□
效应颜料浆	■

■ 特别推荐 □ 推荐

## 推荐用量

助剂用量 (购入形式) 基于:

无机颜料:	3-12 %
钛白粉:	1-3 %
炭黑:	20-50 %
效应颜料:	2-5 %

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  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能, 但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息, 或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用, 我们不提供任何形式的担保, 明示或暗示的保证, 包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷