

# DISPERBYK-2062

用于水性零 VOC 以及含有二醇类溶剂的无机颜料浓缩浆，以对水性和溶剂型建筑涂料调色的润湿分散剂

## 产品信息

### 化学组成

含有颜料亲和基团的共聚物的盐

零 VOC (< 1500 ppm)  
不含烷基酚聚氧乙烯醚  
(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。

胺值: 65 mg KOH/g  
酸值: 65 mg KOH/g  
活性成分: 100 %  
密度 (20 °C): 1.04 g/ml  
闪点: > 150 °C

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：[www.byk.com](http://www.byk.com)。

## 应用领域

### 涂料工业

#### 特性和优点

使用 DISPERBYK-2062 可以生产水性和含有二醇类溶剂的颜料浓缩浆。该助剂特别适用于无机颜料，但在某些情况下，也能分散和稳定特定的有机颜料和炭黑。这样的色浆体系可以以无树脂水油通用色浆的形式对水性和溶剂型涂料体系进行调色，这些涂料体系构成了建筑涂料的主流。用 DISPERBYK-2062 生产的颜料浓缩浆在这些最为千差万别的涂料体系中展示了宽广的相容性。它们包括了水性醇酸树脂或醇酸乳液、丙烯酸、醋酸乙烯、有机硅树脂和聚氨酯分散体（或混合物，例如醇酸/聚氨酯）和溶剂型长油醇酸树脂涂料，还有无气味和高固含体系，以及热塑性丙烯酸树脂体系（TPA）。除了特别好的色强和优秀的指擦性能以外，使用 DISPERBYK-2062 的颜料浓缩浆对涂料粘度及其干燥行为也没有负面影响。该助剂不含 VOC 和烷基酚聚氧乙烯醚。

#### 推荐用途

零 VOC 颜料浓缩浆	<input checked="" type="checkbox"/>
含有二醇类溶剂的色浆	<input checked="" 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

## 推荐用量

助剂用量（购入形式）基于：

无机颜料：	4-15 %
钛白粉：	2-5 %
有机颜料：	20-40 %
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，助剂必须加入研磨料中。先将水和助剂进行预混合，唯有在助剂完全分散均匀后方可加入颜料。



Additive Guide



**上海总部：**  
86-21-3367 6300  
**北京：**  
86-10-5975 5581  
**广州：**  
86-20-3221 1600  
**台湾：**  
886-3-357 0770

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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和Y 25®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