

## DISPERBYK-2055

用于溶剂型、无溶剂型及水性的经济型配方体系中的 100% 有效成分的润湿分散剂。

### 产品信息

#### 化学组成

改性聚丙烯酸酯

#### 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:	40 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.10 g/ml
不挥发份 (10 分钟, 150 °C):	100 %
闪点:	110 °C

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 特性与优点

DISPERBYK-2055 是一个 100% 固含的高分子量润湿分散剂。它为液态且具有良好的操作粘度。DISPERBYK-2055 可用于不同极性体系，从低极性溶剂型体系，包括气干型醇酸、醇酸/氨基、硝基纤维素、双组分聚氨酯、丙烯酸/氨基和 UV 固化涂料，到水性体系。在溶剂型体系中它能用于含树脂或无树脂研磨，而在水性配方中无树脂研磨的结果更为理想。DISPERBYK-2055 是用于共研磨-即在研磨料中同时研磨不同颜料的最佳助剂，也很适合用于颜料浓缩浆。使用 DISPERBYK-2055 可以生产含基料或不含基料的颜料浓缩浆，该色浆能同时应用于水性和溶剂型涂料。DISPERBYK-2055 能稳定无机颜料，包括钛白粉和透明氧化铁，有机颜料、炭黑、效应颜料、填料和消光粉。DISPERBYK-2055 对涂料的附着力（即使直接施工在金属底材上）、耐水性和耐化学品性能、硬度和耐黄变性能没有负面影响。DISPERBYK-2055 具有优秀的性价比。

#### 推荐用途

工业涂料	■
木器和家具涂料	■
汽车涂料	■
卷材涂料	■
防腐涂料	■

■ 特别推荐

## 推荐用量

助剂用量（购入形式）基于：

无机颜料:	8-12 %
钛白粉:	2-3 %
有机颜料:	10-35 %
炭黑:	15-80 %

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

润湿分散剂应该加入研磨料中，唯有在助剂完全分散均匀后方可加入颜料，这样才能最大程度地发挥助剂的作用。



**上海总部:**  
86-21-3367 6300  
**北京:**  
86-10-5975 5581  
**广州:**  
86-20-3221 1601  
**台湾:**  
886-3-357 0770

info@byk.com  
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, 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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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