DISPERBYK-2175

无溶剂润湿分散剂，适用于水性、溶剂型和高固含体系。特别适用于制备可应用于酸催化体系的、具有广泛相容性的颜料浓缩浆。

产品信息

化学组成
聚氨酯

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。

密度 (20 °C):	1.07 g/cm³
pH值 (1 % 水溶液）:	7.9
有效成分:	100 %
酸值:	3.8 mg KOH/g
胺值:	6.2 mg KOH/g
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

- 通过空间位阻稳定作用实现解絮凝
- 其分子结构含有多种类型的颜料亲和基团，从而能够：
  - 在水性、溶剂型和高固含体系中具有广泛的相容性
  - 对多种颜料具有亲和性
- 高颜色的长期稳定性
- 改善着色力和透明性或遮盖力
- 降低研磨料粘度
- 在某些体系中具有防沉性能，从而改善罐内储存稳定性
- 在某些体系中也可用作后添加相容性调节剂

推荐用途
DISPERBYK-2175 适用于水性、溶剂型和高固含颜料浓缩浆。当用于颜料研磨时，可应用于丙烯酸、聚氨酯和醇酸体系，尤其推荐用于酸催化交联体系。

木器和家具涂料	■
建筑涂料	□

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量
助剂用量（供应形式）基于：

无机颜料:	1-20 %
钛白粉:	1-5 %
有机颜料:	5-50 %
炭黑:	15-100 %
消光剂:	5-50 %

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
为获得最佳性能，应在加入颜料之前将该助剂加入研磨料中。用于无树脂分散时，应在添加颜料之前先将研磨料中的水或溶剂组分与该助剂在搅拌下预混合。如果研磨料中含有树脂，那么应在添加颜料之前，先将树脂、溶剂和助剂混合均匀。
在缓慢添加并以中到高剪切力的搅拌条件下，也可用于后添加。

Download
our app:
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
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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, 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。