

DISPERBYK-199 BF

不含VOC的润湿分散剂，用于水性涂料、胶粘剂、颜料浓缩浆和护理产品中稳定有机与无机颜料。DISPERBYK-199 的无杀菌剂版本。

产品信息

化学组成

改性苯乙烯-马来酸酐共聚物水溶液

零 VOC (< 1500 ppm)
不含杀菌剂
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): 1.11 g/cm³
不挥发份 (20 分钟, 150 °C) : 40 %
溶剂: 水

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：24 月
可能出现分层或浑浊。在该情形下，加热至20 °C并搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

DISPERBYK-199 BF 通过静电位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝颜料的粒径较小，因此可以增加光泽，改善色强，提高透明度或遮盖力。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料添加量。该助剂可替代水性体系中常用的聚电解质类型和高分子量类型的润湿分散助剂，适用于分散无机和有机颜料。

推荐用途

DISPERBYK-199 BF 推荐用于水性涂料（颜料体积浓度在 16-35 % 之间）和高颜料含量的颜料浓缩浆。

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
卷材涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

助剂用量（购入形式）基于颜料：

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

为了达到最佳性能，应在加入颜料之前将助剂添加到研磨料中。

胶粘剂和密封胶

产品特性与优点

DISPERBYK-199 BF 通过静电位阻稳定作用而使颜填料解絮凝。在填充胶粘剂体系中，粘度显著降低，从而易于加工或提高填充量。该助剂可替代水性体系中常用的聚电解质类型和高分子量类型的润湿分散助剂，特别适用于分散无机颜填料。

推荐用途

DISPERBYK-199 BF 推荐用于所有水性乳液胶粘剂和密封胶。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于颜料或填料：

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

为了达到最佳性能，应在加入颜填料之前将助剂添加到体系中。

家居，工业与公共设施清洁

产品特性与优点

DISPERBYK-199 BF 能改善磨料和其他不溶性固体物质的分散品质。它通过空间位阻稳定作用使不溶性固体解絮凝，对流变行为产生正面影响，从而提高固含量。

推荐用途

当固体需要直接分散在水性介质中时，特别推荐使用该助剂。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于颜料：

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

为了达到最佳性能，该助剂应在搅拌状态下缓慢加入到剪切稳定的配方中。只有在助剂均匀分散后，才能加入固体物质。



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®, 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。