

DISPERBYK-199

用于水性涂料、胶粘剂和颜料浓缩浆中稳定有机和无机颜料的润湿分散剂。不含 VOC。

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 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：36 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 通过电荷-位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，增进色强，提高透明度或遮盖力。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。该助剂可替代在水性体系中常用的聚电解质类型的或高分子量的润湿分散助剂，适用于分散无机和有机颜料。

推荐用途

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

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input checked="" 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

为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料。

胶粘剂和密封胶

产品特性与优点

DISPERBYK-199 通过电荷-位阻稳定作用而使颜填料解絮凝。在胶粘剂填充体系中，粘度显著降低，从而易于加工，提高填充量。该助剂可替代在水性体系中常用的聚电解质类型的或高分子量的润湿分散助剂，特别适用于分散无机颜填料。DISPERBYK-199 推荐用于所有水性分散体胶粘剂和密封胶。

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

为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜填料。

家居，工业与公共设施清洁

产品特性与优点

DISPERBYK-199 BF 能改善研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。