

DISPERBYK-191

不含 VOC 和溶剂的润湿分散剂，用于水性涂料体系、胶粘剂和护理产品。适用于无树脂和有树脂颜料浓缩浆。特别适合用于乳液体系。

产品信息

化学组成

改性聚丙烯酸酯

不含VOC (< 1500 ppm)

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/ml
酸值: 30 mg KOH/g
胺值: 20 mg KOH/g

应用领域

胶粘剂

特性和优点

该助剂能改善颜填料的分散质量，它通过空间位阻稳定作用而使颜填料解絮凝。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的添加量。

推荐用途

该助剂特别推荐在水性树脂中分散颜填料。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于:

无机颜料:	6–13 %
钛白粉:	4–7 %
有机颜料:	19–50 %
炭黑:	30–90 %
填料:	1–3 %

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，助剂必须在搅拌下慢慢加入到剪切稳定的乳液中。唯有在助剂已经完全分散均匀后，方可加入颜填料。

涂料工业

特性和优点

该助剂通过空间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，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的添加量。

推荐用途

建筑涂料	
木器和家具涂料	
皮革涂料	

特别推荐 推荐

该助剂推荐用于水性体系中无树脂和有树脂的颜料研磨。

建议用量

助剂用量 (购入形式) 基于：

无机颜料：	6–13 %
钛白粉：	4–7 %
有机颜料：	19–50 %
炭黑：	30–90 %

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，助剂必须慢慢加入 (在搅拌下) 到研磨树脂/助溶剂混合物或剪切稳定的水性分散体中。在无树脂体系中，则只需将助剂与水混合均匀。唯有在助剂已经完全分散均匀后，方可加入颜料。

家居, 工业与公共设施清洁用助剂

特性和优点

该助剂能提高清洁剂和其他含不溶性固体的分散。它通过空间稳定作用确保了颗粒的解絮凝，并对流变行为产生积极影响。这使得固体含量更高。

推荐用途

特别推荐使用该助剂当不溶性固体需要直接分散在水介质中。

建议用量

基于颜料的助剂用量 (购入形式)：

无机颜料：	6–13 %
钛白粉：	4–7 %
炭黑：	30–90 %
填料：	1–3 %

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，助剂必须在搅拌下缓慢添加到剪切稳定的配方中。唯有在助剂已经完全分散均匀后，方可加入固体物质。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBLYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, 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。