

DISPERBYK-112

用于溶剂型涂料体系的高分子量润湿分散剂。

产品信息

化学组成

改性聚丙烯酸酯溶液

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:	1.02 g/cm ³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) :	60 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	47 °C
胺值:	36 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：60 月

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

该助剂通过空间位阻稳定作用确保颜料处于稳定的解絮凝状态。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此，能提高光泽、改善着色力，此外，还可提高透明性或遮盖力。由于粘度的降低，流平性得到改善并能提高颜料含量。

推荐用途

DISPERBYK-112 特别适用于在溶剂型涂料和颜料浓缩液中稳定钛白粉的分散。该助剂在 TPA 和 NC 体系中表现出良好的相容性。与 DISPERBYK-140 或 DISPERBYK-142 复配使用时，也适用于稳定彩色颜料。

一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

无机颜料:	5–10 %
钛白粉:	5–8 %
有机颜料:	15–30 %
炭黑:	25–40 %

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

为了实现最佳性能，该助剂必须添加至研磨料中。首先，将研磨料中的树脂与溶剂组分预混合，然后在搅拌状态下缓慢添加助剂。不要在助剂尚未完全分散均匀前加入颜料。



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



Download
our app:
byk.com/app

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。