

DISPERBYK-107

用于溶剂型建筑涂料和以醇酸树脂为基料的颜料浓缩浆的润湿分散剂。
该助剂适用于所有颜料。

产品信息

化学组成

含有颜料亲和基团的羟基官能羧酸酯溶液。

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。

胺值:	64 mg KOH/g
密度 (20 °C):	0.92 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	90 %
溶剂:	异链烷烃
闪点:	> 50 °C

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：www.byk.com。

应用领域

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，并且增进颜色强度。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，而同时粘度得到降低，从而使流平性能得到改善，并能提高颜料的含量。

推荐用途

该助剂特别推荐用于建筑涂料以稳定钛白粉、填料和其他无机和有机颜料。使用该助剂通常可提高填料含量而不降低光泽。用DISPERBYK-107稳定的白色基漆具有较好的色浆接受性，以通用色浆着色时无浮色发花现象。该助剂也适用于制备以长油醇酸树脂为基料的颜料浓缩浆。

建议用量

助剂用量（购入形式）基于颜料：

无机颜料:	3-5 %
钛白粉:	0.7-1.5 %
有机颜料:	5-8 %
炭黑:	8-10 %

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。



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
Fax +49 281 65735

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®, 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。