

# DISPERBYK-2026

用于溶剂型卷材涂料、木器和工业涂料以及颜料浓缩浆中稳定各种有机和无机颜料以及消光粉的润湿分散剂，特别适用于酸催化聚酯/氨基体系和高温烘烤应用。

## 产品信息

### 化学组成

含有颜料亲和基团的结构化丙烯酸聚合物溶液

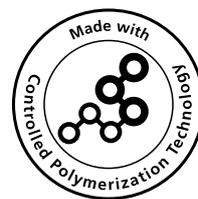
### 典型物化数据

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:	39 mg KOH/g
酸值:	34 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.06 g/ml
不挥发份 (30 分钟, 150 °C):	60 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	58 °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](http://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作用而使颜料解絮凝，它也使颜料颗粒带有相同性质的电荷。由此而产生的排斥效应和空间位阻稳定作用防止了颜料的共絮凝，从而在含有多种颜料的体系中获得没有浮色发花问题的颜色。

由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进色强。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也能得到提高。由于粘度的降低，流平性能得到改善，并能提高颜料的添加量。

DISPERBYK-2026 可用于分散有机和无机颜料，它能稳定各种不同表面处理的钛白粉，获得高白度。由于助剂的分子量分布很窄，它在很多不同的基料体系中具有广泛的相容性。该助剂具有优秀的相容性，尤其是在聚酯树脂中。

DISPERBYK-2026 既适合于颜料浓缩浆的生产，也适用于共研磨。在颜料浓缩浆体系中，它具有大幅降粘的效果。在酸催化和酸固化体系中，它对固化性能没有负面影响。在烘烤体系中，即使在高温下也不会发生黄变。

**推荐用途**

卷材涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>
木器涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐     推荐

**建议用量**

助剂用量（购入形式）基于：

无机颜料：	5-17 %
钛白粉：	1.3-2.5 %
有机颜料：	25-42 %
炭黑：	33-80 %

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**

润湿分散剂通常应加入研磨料中，这是唯一令其能够充分生效的使用方式。将研磨料中的树脂和溶剂组分进行预混合，然后在搅拌下慢慢加入助剂。必须等助剂被完全分散均匀之后方可加入颜料。



Additive Guide

**上海总部：**

86-21-3367 6300

**北京：**

86-10-5975 5581

**广州：**

86-20-3221 1600

**台湾：**

886-3-357 0770

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。

ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。

AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。

SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 – 中国印刷