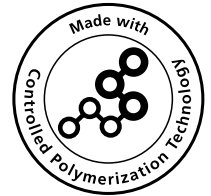


DISPERBYK-2013

用于100%无溶剂型、溶剂型和水性紫外光固化印刷油墨和涂料体系的无溶剂润湿分散剂



产品信息

化学组成

含有颜料亲和基团的结构化共聚物

无溶剂

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:	18 mg KOH/g
酸值:	8 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.10g/ml
不挥发份 (30分钟, 150 °C):	>98.5 %
闪点:	> 150 °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

应用信息

印刷油墨

特性和优点

由于其平衡的极性以及100%活性成分，DISPERBYK-2013能够实现优异的颜料分散稳定性，尤其是在100%紫外光固化体系中，且对有机颜料和炭黑特别有效。在上述分散过程中，DISPERBYK-2013展现出非常出色而有效的降粘效果，同时消除流动行为的触变性。使用DISPERBYK-2013的印刷油墨的长期储存稳定性也得到显著改善。该润湿分散助剂的高度解絮凝特性使其适合应用于具有优越外观性能的印刷油墨，它对色强和透明性的提高尤其显著。

推荐应用

紫外光固化印刷油墨和颜料浓缩浆	■
-----------------	---

■ 特别推荐

DISPERBYK-2013

数据页

2013年08月更新

推荐用量

助剂用量（购入形式）基于颜料：

有机颜料： 15-25 %

炭黑： 15-25 %

上列推荐用量仅供参考，最佳用量需通过一系列试验来确定。

添加与操作说明

该润湿分散助剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前与基料或溶剂预混均匀。

涂料工业

特性和优点

由于其平衡的极性以及100%活性成分，DISPERBYK-2013能在100%无溶剂型、溶剂型和水性紫外光固化体系中实现优异的颜料分散稳定性，尤其对于有机颜料和炭黑有很高的分散稳定性。在上述分散过程中，DISPERBYK-2013展现出非常出色而有效的降粘效果，同时消除流动行为的触变性。使用DISPERBYK-2013的涂料体系的长期储存稳定性也得到显著改善。该润湿分散助剂的高度解絮凝特性使其适合应用于具有优越外观性能的涂料体系，它对色强和透明性的改善，以及对光泽的提高和雾影的降低效果尤其显著。

推荐应用

工业涂料	■
木器涂料和家具涂料	■

■ 特别推荐

推荐用量

助剂用量（购入形式）基于颜料：

无机颜料： 2-8 %

有机颜料： 15-35 %

炭黑： 30-60 %

添加与操作说明

该润湿分散助剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前将助剂在基料、溶剂或活性稀释剂中分散均匀。



上海总部：
86-21-3367 6300
南京：
86-25-8334 6568
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®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAPAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。
SCONA® 是 BYK Kometra 的注册商标。

本资料是据我们所知而提供的，因众多的配方、生产和应用条件不同，以上所有的陈述必须根据加工者实际情况而调整，我们不能为个别情况作担保，包括专利权益。
此数据页版本取代所有之前的版本。更多信息请登陆：www.byk.com.cn