

BYKJET-9131

溶剂型喷墨用高分子量润湿分散剂。推荐用于所有颜料。

产品信息

化学组成

结构化共聚物

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) :	1.00 g/ml
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) :	40 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯/乙二醇丁醚 1/1
闪点:	42 °C
胺值:	2 mg KOH/g

应用领域

喷墨墨水

产品特性及优点

用于溶剂型喷墨的高分子量润湿分散剂。该助剂能改善颜料的润湿过程，同时，由于其对颜料优秀的空间位阻稳定性能，它也能改善最终喷墨的外观效果（色彩强度、光泽、雾影、透明度）。它能够降低颜料色浆以及最终喷墨的粘度并消除触变性，实现长时间储存稳定而无粘度变化。BYKJET-9131 也能使所有的颜料颗粒都带有相同的电荷，从而避免颜料颗粒由于带有不同的电荷而引起的絮凝。由于其优秀的解絮凝效果，因而能够获得非常小的颜料粒径，以及狭窄的粒径分布，从而缩短喷墨的过滤时间。

推荐用途

BYKJET-9131 适用于各种类型的溶剂型喷墨，能稳定大部分用于喷墨的颜料。

建议用量

75-140% 助剂 (购入形式) 基于有机颜料。
120-180% 助剂 (购入形式) 基于炭黑颜料。

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，只有这样才能令其充分生效。将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合，然后在搅拌的状态下慢慢加入助剂。唯有在助剂完全分散均匀后，方可加入颜料。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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。

本资料是根据我们目前掌握的知识 and 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