

BYK-DYNWET 810

不含有机硅的底材润湿剂, 用于水性木器和家具涂料、印刷油墨、罩光清漆和喷墨油墨, 稳泡性低, 可降低动态表面张力, 特别适用于高速运转的施工设备。

产品信息

化学组成

醇烷氧基化物

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): 0.98 g/ml

有效物质: 100 %

储存及运输

储存及运输温度低于 0 °C 时, 可能会出现分离或浑浊。

特别说明

根据生物降解测试的标准 OECD 301F, BYK-DYNWET 810 为易于生物降解的产品。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

该助剂可降低水性木器和家具涂料的动态表面张力, 从而改善底材润湿性, 特别推荐用于快速施工的应用领域。

推荐用途

木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
---------	-------------------------------------

特别推荐 推荐

推荐用量

0.5-2% 的助剂 (供货形式) 基于总配方。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加方法及加工说明

为改善底材润湿性, 该助剂可后添加。在使用 BYK-DYNWET 810 时可能会观察到轻微的泡沫形成。

印刷油墨及喷墨油墨

产品特性及优点

该助剂可降低水性体系的动态表面张力,从而改善底材润湿性,特别推荐用于快速施工的应用领域。

BYK-DYNWET 810 可改善水性喷墨油墨打印时的墨滴形成(即喷射性)。

该助剂添加至研磨料中,可降低颜料研磨时的粘度,同时增加光泽、色彩强度和透明性,并减少浮色发花。

推荐用途

印刷油墨	<input checked="" type="checkbox"/>
罩光清漆	<input checked="" type="checkbox"/>
喷墨油墨	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

0.5-2% 的助剂(供货形式)基于总配方。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加方法及加工说明

如需改善底材润湿性,该助剂可后添加。如需帮助颜料研磨,该助剂可添加至研磨料中。在使用 BYK-DYNWET 810 时可能会观察到轻微的泡沫形成。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

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