

BYK-DYNWET 800

适用于水性涂料、印刷油墨、胶粘剂和密封胶，玻纤浸渍以及清洁剂，护理产品和洗涤剂的非有机硅基材润湿剂。轻微稳泡，可降低动态表面张力，特别推荐用于高速施工的应用场合。

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): 0.97 g/ml
有效成份: 100 %

贮存和运输

贮存和运输温度低于 10 °C，可能发生分层和浑浊。

应用领域

涂料和印刷油墨

特性和优点

该助剂降低动态表面张力，可以提高基材润湿性。特别推荐用于高速施工场合。当添加在研磨料时，可以降低研磨料的粘度，增加光泽、着色力和透明性，并且可以减少混合颜色的浮色发花。

推荐用途

木器和家具涂料	■
工业涂料	■
防腐涂料	□
印刷油墨	■
罩光油	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

0.5-2 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方。

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

用于提高基材润湿时, 助剂须添加到成品涂料中; 用于提高颜料研磨效果时, 助剂须加入到研磨料中。使用 BYK-DYNWET 800 可能有轻微的稳泡效果。

胶粘剂和密封胶

特性和优点

BYK-DYNWET 800 可以降低动态表面张力, 因此在高速施工过程中可以提高体系的基材润湿性。

推荐用途

该助剂适用于所有的水性胶粘剂和密封胶。特别适用于高速浇铸, 例如生产胶带 (PSA)。

建议用量

0.2-1.2 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方。

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

可以在任何阶段添加, 包括后添加。

玻纤浸渍

特点和优点

BYK-DYNWET 800 可以降低浸渍涂料的动态表面张力, 因此可以提高对玻纤的润湿效果。特别推荐用于高速施工的应用场合。

建议用量

0.7-3 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方。

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

可以在任何阶段搅拌下加入, 在混合阶段 BYK-DYNWET 800 可能会有轻微的稳泡作用。

洗涤剂, 清洁和护理产品

特点和优点

BYK-DYNWET 800 可以提高自抛光蜡乳液 (亚光和高光) 的底材润湿能力。BYK-DYNWET 800 不增加体系的清爽性, 不含氟, 不影响后续施工。

推荐用量

0.1 % - 1.0 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方。

加入方法及加工指导

BYK-DYNWET 800 可以在任何阶段添加, 但是优先推荐后添加使用。该助剂主要用于含增塑剂的配方中, 使用时需预先使用挥发性的增塑剂将其制成 10% 活性物质的溶液。

BYK-DYNWET 800

数据页

2020年4月更新



Additive Guide



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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 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经验和。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