

BYK-3400

适用于水性涂料、胶粘剂与护理产品的含硅基材润湿剂，可降低表面张力。优秀的基材润湿性，且不增加表面滑爽。

产品信息

化学组成

改性琥珀酸与聚醚改性硅氧烷的水溶液

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。

密度 (20 °C):	1.08 g/ml
有效物质:	70 %
载体:	水

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

该助剂可有效降低水性涂料的表面张力，从而显著改善基材润湿性和流平性。它具有极低稳泡性，并不会影响重涂性能。该助剂不增加表面滑爽。如需更高的表面滑爽，建议搭配聚硅氧烷产品(如 BYK-333)。

推荐用量

0.5-2% 的助剂(供货形式)，基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在涂料生产的任何阶段添加，但优先推荐用于后添加。

胶粘剂与密封剂

产品特性及优点

BYK-3400 可降低水性胶粘剂体系的表面张力,从而改善关键基材的润湿性。它具有极低稳泡性。

推荐用量

0.5-2% 的助剂 (供货形式), 基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何阶段进行添加, 但优先推荐用于后添加。

护理产品及抛光剂

产品特性及优点

BYK-3400 可降低表面张力, 从而改善水性护理产品的基材润湿性和流平性。它具有极低稳泡性, 不影响后续涂层的附着, 且不增加表面滑爽。

推荐用途

该助剂特别推荐用于增塑剂含量超过 5% 的自亮型乳液 (哑光及高光)、蜡清洁剂和半水性清洁剂。

推荐用量

0.05-1% 的助剂 (供货形式), 基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何阶段进行添加, 但优先推荐用于后添加。在添加至含增塑剂的体系之前, 应使用挥发性增塑剂将助剂稀释至不挥发份含量为 10%。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
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