

BYK-346

用于水性涂料、印刷油墨和罩光油，具有强烈降低表面张力和显著地提高基材润湿能力的有机硅表面活性剂。不增加表面滑爽性。BYK-345 的溶液。

产品信息

化学组成

聚醚改性硅氧烷溶液。

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。

有效成份:	52 %
密度 (20 °C):	1.00 g/ml
不挥发份(10 分钟, 150 °C):	45 %
溶剂:	二丙二醇单甲醚
闪点:	81 °C

特别提醒

BYK-345 的溶液形式。由于在测量不挥发份的过程中部分小分子量的聚醚挥发掉，从而造成不挥发份和活性物质的数值不同。

为了避免浑浊，使用 BYK-345 的配方中需含少量的助溶剂（大约占溶剂总量的 5%）。在助溶剂含量很高的体系中，有机硅表面活性剂的有效性会降低，在这类型的配方中我们推荐使用聚硅氧烷，如 BYK-333。

应用领域

涂料和印刷油墨

特性和优点

该助剂通过强烈降低水性体系的表面张力而增进流平和基材润湿性。它没有或者稍有稳定泡沫的作用，并不降低重涂性。该助剂不增加表面滑爽性。如需较高的表面滑爽性，推荐另加 BYK-333。

推荐用途

该助剂推荐用于所有的水性涂料、印刷油墨和罩光油，使用时需要添加少量的助溶剂。

建议用量

0.1-1 % 助剂用量（购入形式）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

该助剂可以在任何生产阶段添加，我们推荐在涂料的最后生产阶段添加。



上海总部:
86-21-3367 6300
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®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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