

BYK-349

用于水性涂料，胶粘剂和养护产品的有机硅表面活性剂，强烈降低表面张力，显著提高体系的基材润湿性。不增加表面滑爽性。适用于所有不含助溶剂的水性体系。

产品信息

化学组成

聚醚改性硅氧烷。

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: 100 %
密度 (20 °C): 1.04 g/ml

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态，请联系我们的产品安全部门或登陆网站：www.byk.com。

特别提醒

该助剂适用于不含有机助溶剂的体系，在助溶剂含量很高的体系中，有机硅表面活性剂的作用会降低，这时我们推荐使用有机硅聚合物表面助剂例如 BYK-333。

应用领域

涂料工业

特性和优点

该助剂可以显著降低水性涂料的表面张力，特别适用于提高体系的基材润湿和流平。它可能有轻微的稳泡，不增加表面滑爽，不影响重涂，如果需要增加表面滑爽性，可以与 BYK-333 搭配使用。

推荐用途

汽车涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
罐听涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
卷钢涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
防腐涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
皮革罩光油	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

该助剂特别推荐用于所有不含助溶剂的水性涂料，特别是苯丙，纯丙，丙烯酸/聚氨酯，聚氨酯以及烤漆体系。

建议用量

0.05-0.5 % 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

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。

胶粘剂和密封胶**特性和优点**

BYK-349 是一支高效的有机硅表面活性剂，该助剂可以剧烈降低水性胶粘剂的表面张力，从而可以用于润湿特别难于润湿的基材。

建议用量

0.05-0.5 % 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

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。

养护用品和抛光材料**特性和优点**

BYK-349 是一支高效的有机硅表面活性剂，强烈降低体系的表面张力从而提高养护用品的基材润湿性和流平性。它可能有轻微的稳泡，不影响后续涂层施工，不增加表面滑爽。

推荐用途

该助剂特别推荐用于零增塑剂的养护用品和蜡清洗剂。

建议用量

0.05-0.5 % 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

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。



Additive Guide

**上海总部:**

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPER-PLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, 和 Greenability® 是 BYK-Chemie 的注册商标。
ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ALUFERSOL®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, COPISIL®, FULACOLOR®, FULCAT®, FULGEL®, FULMONT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PERMONT®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, 和 Y-25® 是 BYK Additives 的注册商标。
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, 和 MINERPOL® 是 BYK-Cera 的注册商标。
SCONA® 是 BYK Kometra 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。