

## 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。

### 产品数据

#### 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

#### 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

#### 特性及优势

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。

**推荐用量**

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****特性及优势**

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。

**推荐用量**

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。

**加入方法和加工指导**

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****特性及优势**

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, 不增加表面清爽。

**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。

**推荐用量**

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。

**加入方法和加工指导**

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。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)



您所在地的  
联系方式

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息, 我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障, 包括对适销性或特定用途适用性的保证, 亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力, 且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件, 尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品, 以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利, 恕不另行通知。