

# BYK-375

用于水性体系的有机硅表面助剂，含羟基官能团，中等降表面张力。

## 产品信息

### 化学组成

聚醚聚酯改性含羟基官能团的聚二甲基硅氧烷溶液

### 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。

密度 (20 °C):	0.98 g/ml
不挥发份 (60 分钟, 105 °C):	25 %
溶剂:	二丙二醇甲醚
闪点:	78 °C
羟值 (固体):	ca. 30 mg KOH/g

### 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](http://www.byk.com)。

### 贮存和运输

温度低于 10°C 时可能出现分层和浑浊。加热到 50–60 °C 直到产品重新变得清澈，并搅拌均匀。

### 特别提醒

因为助剂自身的可交联性，该助剂可以和基料交联在一起，从而锚定在涂层表面。相比常规的非反应有机硅助剂，该助剂有更好的长效型。当在户外使用时，由于表面涂层在大气老化过程中会逐渐的失去，同时助剂也会随着表层的失去而消失。因此在特定基料的长效性必须进行评估。如果该助剂使用在可以交联的体系时，请注意当涂层需要重涂时，必须使用砂纸仔细均匀地打磨以保证有足够的附着力。



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®, CERAFAX®, 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。

此版本取代所有之前的版本 – 中国印刷