

BYK-077

有机硅消泡剂，用于溶剂型涂料体系，提供良好的流平。

产品信息

化学组成

聚硅氧烷溶液

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):	0.89 g/cm ³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) :	52 %
溶剂:	烷基苯
闪点:	45 °C
供货形式:	液体

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：60 月
温度不得超过 50°C。

特别注意

该助剂的无溶剂版本为 BYK-085。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-077 是一款有机硅类消泡剂，可防止非极性至高极性溶剂型涂料在生产和加工中形成的气泡和泡沫。重涂时，该助剂不会引起再润湿困难或影响层间附着力。

推荐用途

汽车原厂漆	<input type="checkbox"/>
汽车修补漆	<input type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

基于总配方 0.05-0.6 % 助剂用量（购入形式）。

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

该助剂可在生产过程的任何阶段加入。

特别注意

过量可能引起高光清漆浑浊和色漆体系雾影。



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
www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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。