

BYK-081

用于溶剂型和胺中和体系的不含氟的消泡剂。

产品信息

化学组成

聚硅氧烷与聚醚混合物

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):	1.06 g/cm ³
不挥发份 (10 分钟, 150 °C) :	93 %
溶剂:	丙二醇
闪点:	> 100 °C
供货形式:	分散液

贮存和运输

在未开封的原始包装中的保质期：36 月

储存及运输温度需低于 50°C。温度低于 5°C 时，可能发生分层或浑浊。使用前搅拌均匀。

特别注意

BYK-081一定不能预先稀释。体系升温至 20°C，可消除分层和浑浊。

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-081是一个高效和自发性的消泡剂，可以用于胺中和、水稀释涂料体系和溶剂型涂料，并特别适合于建筑涂料中的高固体醇酸体系，该助剂在清漆中有良好的相容性。BYK-081不适合于不含或极少含有助溶剂的水性体系。

推荐用途

罐听涂料	☐
地坪涂料	☐
木器和家具涂料	☐
建筑涂料	☐
一般工业涂料	☐

☒ 特别推荐
 ☐ 推荐

建议用量

0.05-1.0 % 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

该助剂可以在中等剪切力下于涂料生产的任何阶段中加入。BYK-081也可以稍后再加入，请采用足够的高剪切力以确保助剂分布均匀并阻止产生缩孔。



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®, CERAFAK®, 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。