

BYK-141

有机硅消泡剂, 用于溶剂型和无溶剂涂料体系以及聚氨酯类室温固化塑料体系。

产品信息

化学组成

破泡聚硅氧烷溶液

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):	0.87 g/ml
不挥发份 (10 min., 150 °C):	3.2 %
溶剂:	烷基苯/异丁醇 11/2
闪点:	28 °C

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-141 是一款用于各种溶剂型和无溶剂涂料体系的消泡剂。

推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>
防腐涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

0.1-0.7 % 助剂用量 (购入形式) 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

为了获得最佳消泡效果, 消泡剂应加入到研磨料中。若在之后加入, 则须有足够高的剪切力以确保消泡剂良好的分散, 以防止缩孔。

热固性塑料

产品特性及优点

脱泡剂, 抑制室温固化塑料在生产和施工中产生泡沫和气泡。

推荐用途

推荐用于聚氨酯类浇铸材料(包括电子灌封)。

建议用量

0.1-1 % 助剂用量(购入形式)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

在其它组份添加前加入到树脂中, 也可添加到整个体系中。

粘合剂和密封胶

产品特性及优点

BYK-141 是一支适用于所有溶剂型和无溶剂粘合剂及密封胶的消泡剂, 特别适用于环氧和聚氨酯体系。

建议用量

0.1%–1% 助剂用量(购入形式)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

在加入其他组分之前, 先将其搅拌加入树脂中。也可以加入到已完成的体系中。



Download
our app:
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
Fax +49 281 65735

info@byk.com
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®, CERAFAC®, 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。