

BYK-088

适用于无溶剂和溶剂型涂料, 印刷油墨, 室温固化塑料以及胶粘剂和密封胶的含有机硅和聚合物的消泡剂, 不含芳烃。

产品数据

化学组成

聚烯烃和聚硅氧烷溶液

不含芳烃

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):	0.75 g/ml
不挥发份 (10 分钟, 150 °C):	3.3 %
溶剂:	烃类混合物 (链烷烃, 环烷烃)
闪点:	45 °C

应用领域

涂料工业

特性和优点

BYK-088 是一支适用于所有溶剂型和无溶剂涂料体系的消泡剂, 特别是不含芳香烃的体系。

推荐用途

建筑涂料	■
工业涂料	■
木器和家具涂料	■
罐听涂料	■
防腐涂料	□

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

0.2-0.8 % 助剂 (供应形式) 基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列实验确定。

加入方法和加工指导

为了达到最佳的消泡效果, 消泡剂应该在研磨前加入; 如果后添加, 必须具有足够高的剪切力, 以保证消泡剂良好地分散从而防止缩孔。

印刷油墨

特性和优点

BYK-088 是一支适用于所有溶剂型和无溶剂型印刷油墨和罩光油的消泡剂,尤其是 UV 体系。

建议用量

0.1-1% 助剂(供应形式)基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需经过一系列实验确定。

加入方法及加工指导

为了达到最佳的消泡效果,消泡剂应该在研磨前加入;如果后添加,必须具有足够高的剪切力,以保证消泡剂良好地分散从而防止缩孔。

热固性塑料

特性和优点

脱泡剂,在室温固化塑料的制造和应用过程防止泡沫和气泡。推荐用于聚氨酯地坪和灌封体系。

建议用量

0.5-2% 助剂(供应形式)基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需经过一系列实验确定。

加入方法及加工指导

推荐在添加其它组分之前先与树脂混合均匀,也可以后添加。

胶粘剂和密封胶

特性和优点

BYK-088 是一支适用于所有溶剂型和无溶剂型胶粘剂和密封胶的消泡剂,特别是不含芳香烃的体系。

推荐用途

推荐用于聚氨酯基的胶粘剂和密封胶。

建议用量

0.1-1% 助剂(供应形式)基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需经过一系列实验确定。

加入方法及加工指导

在添加其他组分之前先与树脂混合均匀。



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

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, 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。