

BYK-054

聚合物型消泡剂, 不含有机硅, 用于溶剂型和无溶剂体系, 特别适合于聚氨酯和环氧涂料。

产品信息

化学组成

聚烯烃溶液

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):	0.77 g/ml
不挥发份 (10 min, 150 °C):	25 %
溶剂:	异链烷烃
闪点:	41 °C

贮存和运输

在温度低于 0 °C 的情况下, 储存或运输过程中可能会出现分层或浑浊现象。请将温度升至 40 °C 并充分混合。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-054 推荐用于无溶剂和溶剂型涂料的消泡, 特别适合于无溶剂的聚氨酯树脂和环氧地坪涂料。可防止气泡和针孔。由于该助剂的不相容性, 因此使用时必须检验其对清漆透明度的影响。BYK-054 也适合于聚氯乙烯增塑溶胶类卷材涂料的消泡。

推荐用途

工业涂料	■
卷材涂料	■
罐头涂料	□
建筑涂料	□
防护涂料体系	■

■ 特别推荐 □ 推荐

建议用量

0.1-1 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

为获得最佳的消泡效果, 消泡剂应添加到研磨料中。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从而防止缩孔。



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®, NANOBYPK®, 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。