

BYK-057

用于溶剂型和无溶剂型涂料以及油墨的聚合物基非有机硅消泡剂。

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):	0.89 g/ml
不挥发份 (10 分钟, 150 °C):	44 %
溶剂:	溶剂油/丙二醇甲醚醋酸酯 8/1
闪点:	46 °C

应用领域

涂料工业

特点和优点

BYK-057 适用于不饱和聚酯,丙烯酸/醋酸乙烯组合,环氧树脂和无油聚酯。该助剂还可作为脱泡和流平助剂。

推荐使用

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

特别推荐 推荐

建议用量

0.1-1.5 % 助剂 (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实验确定。

加入方法及加工指导

为了获得最佳性能，消泡剂应在研磨前加入研磨料中。若在后阶段加入，则须有足够的剪切力以保证消泡剂的良好分散从而防止缩孔出现。

印刷油墨和罩光油

特点和优点

BYK-057 可以阻止印刷油墨在制造和施工过程中泡沫的形成。该助剂具有快速的破泡效果并且不会影响层间附着力。

应用领域

特别推荐用于无溶剂辐射固化印刷油墨和罩光油。

建议用量

0.1-1.5% 助剂(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实验确定。

加入方法及加工指导

为了获得最佳性能，消泡剂应在研磨前加入研磨料中。若在后阶段加入，则须有足够的剪切力以保证消泡剂的良好分散从而防止缩孔出现。



上海总部:
86-21-3367 6300
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1601
台湾:
886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y 25® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷