

BYK-A 530

有机硅和聚合物类消泡/脱泡助剂,用于溶剂型和无溶剂型涂料,塑料体系(常温固化和拉挤工艺),胶粘剂和密封胶。特别推荐用于环氧树脂体系。

产品信息

化学组成

破泡聚合物和聚硅氧烷溶液

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):	0.81 g/ml
折射率 (20 °C):	1.448
溶剂:	烃类混合物
闪点:	95 °C

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态,请联系我们的产品安全部门或登陆网站: www.byk.com。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-A 530 是一款用于溶剂型和无溶剂型涂料体系的高效消泡和脱泡助剂。在生产和加工过程中都有效,特别推荐用于环氧树脂体系。

推荐用途

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

特别推荐 推荐

建议用量

0.2-0.8 % 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

为获最佳消泡效果, 消泡剂应添加到研磨料中。

如在后期阶段加入, 须施加足够高的剪切力以确保良好的分散, 从而防止缩孔。

常温固化塑料体系

产品特性及优点

BYK-A 530 是一款高效的脱泡助剂, 可减少环氧树脂体系生产和加工过程中的泡沫形成, 以获得无泡表面。

建议用量

0.5-2 % 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

添加其它组份之前, 先在树脂中搅拌。也可在成品中添加该助剂。

塑料体系拉挤工艺

产品特性及优点

防止生产和应用 (拉挤工艺) 过程中混入空气。特别推荐用于环氧树脂体系。

建议用量

0.5-2 % 助剂用量 (供应形式) 基于树脂和固化剂。

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

添加其它组份之前, 先在树脂中搅拌。

胶粘剂&密封胶

产品特性及优点

BYK-A 530 是一款高效的脱泡助剂,可减少胶粘剂和密封胶生产和加工过程中的泡沫形成。特别推荐用于环氧树脂体系。

建议用量

0.5-2 % 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

添加其它组份之前,先在树脂中搅拌。

BYK-A 530

数据页

2016 年 10 月更新



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1600

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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