

BYK-1760

不含挥发物质、含有机硅和聚合物的消泡剂和脱泡剂,用于溶剂型和无溶剂型涂料、胶粘剂、密封胶和铸造树脂。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的溶液

无溶剂

AgBB: < 500 µg/m³

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。

有效物质: 100 %
环氧当量: 250-320 g/eq%
密度(20 °C): 0.89 g/ml

储存和运输

在 5 °C 和 40 °C 之间储存和运输。温度低于 5 °C 时可能会发生分离或浑浊。加热至 20 °C 并充分混合。

特殊注意事项

AgBB 测试的测量值是用散发试验室法在三天后进行评估。
结果以 µg/m³ (甲苯当量) 表示。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-1760 是一款高效消泡剂和脱泡剂,用于溶剂型和无溶剂型涂料体系。它在涂料制造和施工过程中都有效,特别推荐用于环氧树脂体系。该助剂包含的环氧官能团有助于与聚合物基体结合。这可以防止迁移。

推荐用途

地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
船舶和防腐涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

0.1-1 % 助剂用量(供货形式)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

该助剂可在制造过程的任意阶段添加。如果它在后期加入，必须保证足够的剪切力，以确保消泡剂的良好分散。

热固型塑料

产品特性及优点

BYK-1760 专门研发用于铸造树脂。该助剂减少了气泡和孔隙率，从而降低废品率。该助剂含有的环氧官能团能嵌入到基体中。这可以防止迁移。

建议用量

0.2-1.5 % 助剂用量 (供货形式) 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。

加入方法与加工指导

助剂可以在任意阶段添加。

胶粘剂和密封剂

产品特性及优点

BYK-1760 是一款高效的消泡剂和脱泡剂，适用于溶剂型和无溶剂型胶粘剂体系。它在制造和施工过程中都非常有效，特别推荐用于单组分和双组分环氧树脂体系。BYK-1760 具有高效的消除大泡和微泡的性能，特别推荐用于高粘和厚膜体系。该助剂中含有的环氧官能团有助于与聚合物基体结合。

建议用量

0.1-1 % 助剂用量 (供货形式) 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

该助剂可在制造过程的任意阶段添加。如果它在后期加入，必须保证足够的剪切力，以确保消泡剂的良好分散。



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®, CERAFAK®, 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