

BYK-1765

用于高固含无溶剂体系, 不含溶剂和有机硅的聚合物消泡剂, 特别适用于环氧树脂体系。

产品信息

化学组成

聚丙烯酸酯

无 SVHC 标签
(欧盟 SDS)

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): 0.99 g/ml
有效成分: 100 %
闪点: 100 °C
外观: 无色透明

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-1765 是一款出色的无溶剂不含有机硅的丙烯酸聚合物消泡剂, 适用于高固含及无溶剂体系, 特别推荐用于环氧树脂体系。BYK-1765 对大泡和微泡的消除都非常有效, 在消泡的同时保持了良好的体系相容性。特别是在对脱泡和消泡极具挑战的厚涂应用体系中有着非常优秀的效果。使用该助剂对重涂性和层间附着力无负面影响; 对改善流平性能有积极影响。此外, 高效的消泡性能还可改善其他功能性, 例如提高防腐涂料的耐腐蚀性能。

推荐用途

船舶涂料	■
防腐涂料	■
地坪涂料	■
一般工业涂料	□

■ 特别推荐 □ 推荐

推荐用量

0.3-2.0% 的助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

以上推荐用量可用于参考。最佳添加量需经过一系列试验确定。

添加及使用说明

BYK-1765 易于混合,可在生产过程的任何阶段进行添加。
但更建议在调漆过程中添加,或在中等剪切力条件下添加。

胶粘剂及密封胶

产品特性及优点

BYK-1765 是一款出色的无溶剂不含有机硅的丙烯酸聚合物消泡剂,适用于高固含及无溶剂体系,特别推荐用于环氧树脂胶粘剂。BYK-1765 对大泡和微泡的消除都非常有效,在消泡的同时保持了良好的体系相容性。特别是在对脱泡和消泡极具挑战的厚涂应用体系中有着非常优秀的效果。使用该助剂对层间附着力无负面影响,对改善流平性能有积极影响。

推荐用量

总配方 0.3-2.0% 的助剂(供货形式)。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

添加方法及加工说明

BYK-1765 易于混合,可在生产过程的任何阶段进行添加。



上海总部:
86-21-3749 8888
北京:
86-10-5975 5581
广州:
86-20-3221 1600
台湾:
886-3-357 0770

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