

BYK-1745

基于聚合物与可再生、可持续原材料的零VOC和无硅消泡剂,用于水性粘合剂和水性建筑涂料。

产品信息

化学组成

疏水固体和破泡聚合物的混合物,不含有机硅。

零 VOC (< 1500 ppm)
无硅

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): 0.97 g/ml
不挥发分 (10 分钟, 150 °C): 99.7 %

贮存和运输

可能发生分层。使用前混合均匀即可。

应用领域

胶粘剂和密封胶

产品特性与优点

BYK-1745 是一款基于可再生植物衍生物的非常有效的、可持续的消泡剂,可以替代矿物油等不可再生原料。该助剂在胶粘剂应用领域符合大多数可接触食品应用的规定,且不含有机硅。

推荐用途

BYK-1745 特别推荐用于水性乳胶,如用于纸张、包装粘合剂和木材粘合剂的 PVAc 和 VAE 乳胶。该消泡剂也被推荐用于水性分散体,如丙烯酸酯体系,在生产 and 应用过程中防止泡沫的形成。

建议用量

0.1–0.8 % 助剂用量 (供货形式) 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

建议在生产过程开始时加入该助剂。后添加必须施加足够高的剪切力。

涂料工业

产品特性与优点

BYK-1745 是一款基于可再生的植物衍生物的非常有效的、可持续的消泡剂,可以替代矿物油等不可再生原料。该助剂符合全球适用的生态标准,并适用于制备最先进的环保配方。
零 VOC (< 1500 ppm)、不含有机硅。

推荐用途

BYK-1745 推荐用于水性建筑涂料,特别是 PVC 范围为 40-85 % 的乳胶漆和乳胶漆。对色膏没有负面影响并表现出良好的相容性。

建议用量

0.2-0.5 % 助剂用量(供货形式)基于总配方,在特殊情况下,最高可达 0.7 %。

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

助剂可以在磨浆和调漆阶段加入。当在调漆阶段添加时,必须施加足够高的剪切力。



上海总部:
86-21-3749 8888
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®, 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®, CERAFAK®, 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 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