

BYK-1740

基于生物基原材料, 不含 VOC 的消泡剂, 适用于水性涂料体系、胶粘剂、洗涤剂、清洁和护理产品, 具有极好的消泡效果。

产品信息

化学组成

含有憎水颗粒的植物油混合物

不含 VOC (<1500 ppm)
生物基

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): | 0.92 g/ml |
| 不挥发份 (10 分钟, 150 °C): | 100 % |
| 生物基碳含量 (ASTM D6866): | 100 % |

贮存和运输

该产品可能发生分层。使用前搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-1740 是一款基于植物油的高效生物基消泡剂, 不含矿物油和有机硅。该助剂无异味且具有耐黄变特性, 不论是作为原材料本身还是添加到配方体系中, 都具有良好的储存稳定性。BYK-1740 适用于水性体系, 并且对于色浆的展色性没有影响。在建筑涂料领域, 它特别适用于 PVC 范围为 40-85 的乳胶漆体系以及乳胶漆膏。

该助剂也可在聚合过程中作为消泡剂使用。

推荐应用

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 建筑涂料 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 一般工业涂料 | <input type="checkbox"/> |
| 卷材涂料 | <input type="checkbox"/> |
| 船舶涂料 | <input type="checkbox"/> |
| 防腐涂料 | <input type="checkbox"/> |

特别推荐 推荐

建议用量

总配方的 0.2-0.5% (供货形式), 特殊情况可达 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

该助剂可在研磨阶段和调漆过程中添加, 在调漆过程中添加时, 需提供足够高的剪切力。

胶粘剂**产品特性及优点**

BYK-1740 是一款基于植物油的高效生物基消泡剂, 不含有矿物油和有机硅。该助剂无异味且具有耐黄变特性, 不论是作为原材料本身还是添加到配方体系中, 都具有良好的储存稳定性。

推荐用途

BYK-1740 推荐用于水性乳液型胶粘剂。该助剂也可在聚合过程中作为消泡剂使用。

建议用量

总配方的 0.2-0.5% (供货形式)。

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

推荐在生产过程的初始阶段加入该助剂。后添加时, 须提供足够高的剪切力。

家居, 工业与公共设施清洁**产品特性及优点**

BYK-1740 是一款基于植物油的高效生物基消泡剂, 不含有矿物油和有机硅。该助剂无异味且具有耐黄变特性, 不论是作为原材料本身还是添加到配方体系中, 都具有良好的储存稳定性。

建议用量

总配方的 0.1-0.5% (供货形式)。

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

推荐在生产过程的初始阶段加入该助剂, 当然也可以在生产的任何阶段添加。

皮革饰面和涂层面料

产品特性及优点

BYK-1740 是一款基于植物油的高效生物基消泡剂, 不含有矿物油和有机硅。该助剂无异味且具有耐黄变特性, 不论是作为原材料本身还是添加到配方体系中, 都具有良好的储存稳定性。

推荐用途

该助剂推荐用于水性皮革和纺织品涂层, 特别推荐用于水性 PUR 及丙烯酸树脂。它对色浆的展色性没有影响。

建议用量

总配方的 0.2-0.5% (供货形式), 特殊情况可达 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

该助剂可在研磨阶段和调漆过程中添加, 在调漆过程中添加时, 需提供足够高的剪切力。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735
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 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息, 我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障, 包括对适销性或特定用途适用性的保证, 亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力, 且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件, 尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品, 以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利, 恕不另行通知。