

BYK-1610

有机硅消泡剂, 用于水性涂料和胶粘剂。尤其适用于 PVC (颜料体积浓度) 介于 35-70 之间的乳液体系。比矿物油消泡剂更加经济的替代品。

产品信息

化学组成

憎水颗粒、乳化剂以及破泡聚硅氧烷的乳液

不含烷基酚聚氧乙烯醚

典型物化数据

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):	1.01 g/ml
不挥发物质 (10 分钟, 150 °C):	17 %
载体:	水

贮存和运输

在 0-40 °C 之间贮存和运输。温度敏感型乳液。如果温度超过或低于推荐范围, 产品在使用前须经过测试, 如有需要, 在室温下重新乳化。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-1610 是一款可在多种应用中 (乳胶漆、石膏、高光和半光漆) 替代矿物油消泡剂的有机硅消泡剂。PVC (颜料体积浓度) 介于 35-70 之间使用。

推荐用量

0.1-0.5% 助剂用量 (供应形式) 基于总配方, 特殊情况用量可达 0.8%。

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

一般情况下, 该消泡剂 2/3 用量添加到研磨料中, 1/3 用量添加至调漆过程或成品漆中。

胶粘剂和密封胶

产品特性及优点

BYK-1610 比 BYK-1615 更有效,是一款可用于各种水性乳液胶粘剂的消泡剂。

推荐用量

0.05-0.5% 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

在低到中等剪切力下,该助剂可在生产过程的任意时刻加入。



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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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