

BYK-1786

有机硅消泡剂, 用于消除水性体系在施工过程中形成的微泡。

产品信息

化学组成

疏水颗粒和破泡聚硅氧烷的乳液

不含 VOC (< 1500 ppm),
不含 APEO

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):	1.00 g/ml
不挥发份 (60 分钟, 105 °C):	25 %
载体:	水
闪点:	> 100 °C

食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站: www.byk.com。

贮存和运输

0°C 到 40°C 间贮存和运输。该乳液对温度敏感, 如果贮存温度低于或者超过推荐温度, 使用时需要重新检测产品性能。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-1786 在水性体系中非常高效, 尤其适用于无气和混气施工。它既可以用于色漆体系, 也可以用于清漆体系。它特别擅长消除涂料体系中的微泡, 并且不影响高光体系的透明性和光泽。BYK-1786 在水性 UV 体系中也具有非常好的消泡性能。

推荐用途

建筑涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
木器和家具涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
防腐涂料	<input type="checkbox"/>
工业涂料	<input type="checkbox"/>
地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

0.2-1 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方, 特殊例子可加到 1.5%。

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

该消泡剂可在生产过程的任意阶段添加。必须保证有充分的剪切力。

家用、工业和商业清洗剂和护理产品**产品特性及优点**

BYK-1786 是含有机硅的消泡剂, 用于护理产品和清洗剂, 它被证明在体系的生产过程中和施工后都具有非常好的消泡效果。

建议用量

0.1-0.3 % 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

这款助剂最好在配方的起始阶段添加, 不过它也可以在任意阶段添加。当加入到低粘度抛光剂中, 必须保证有充分的剪切力。

胶粘剂和密封胶**产品特性及优点**

BYK-1786 是高效的含有机硅的消泡剂, 适用于水性胶粘剂体系。这款助剂在体系生产和施工过程都能抑制泡沫产生。BYK-1786 不仅消泡性能好, 它还易添加和具有优异的相容性。这款助剂可以被用于符合生态评估标签的胶粘剂配方。

建议用量

0.1-1 % 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

这款助剂可以在生产过程的任意阶段添加。必须保证有充分的剪切力。



Additive Guide



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

ACTAL®, 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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, 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 and 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