

BYK-092

不含 VOC 的有机硅消泡剂,用于水性涂料、印刷油墨和胶粘剂体系。广泛用于各种常见施工方式。

产品信息

化学组成

破泡聚硅氧烷和疏水颗粒在聚乙二醇中的混合物

不含 VOC (< 1500 ppm)

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): 1.06 g/ml
不挥发物质 (60分钟, 105 °C): > 97 %

贮存和运输

可能会分层,使用前搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-092 是非常有效的水性体系用消泡剂,特别适用于清漆和高光体系。在亚光和色漆体系,它也有优异的消泡作用。由于它恰到好处的不相容性,该产品不会影响透明性和光泽。BYK-092 在所有标准施工方式中都有效,比如辊涂、刷涂、喷涂和幕涂。该助剂可以在生产过程的任意阶段添加。

推荐应用

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

特别推荐 推荐

推荐用量

0.05-0.8 % 助剂用量(购入形式)基于总配方(特殊情况可以添加到 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

该助剂可以在生产过程的任意阶段添加。它可以用搅拌机在低剪切速率下容易地添加。也可以后添加。

印刷油墨

产品特性及优点

BYK-092 推荐用于印刷油墨和罩光油的消泡,适用于苯乙烯丙烯酸酯、纯丙烯酸酯或丙烯酸酯/聚氨酯组合等体系。该助剂对消除微泡有效。BYK-092 不影响透明性或光泽。

推荐用量

0.1-1 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何阶段加入。但须在足够高的剪切力下分散均匀。

胶粘剂和密封胶

产品特性及优点

BYK-092 推荐用于聚氨酯分散体和水性丙烯酸酯体系胶粘剂的消泡。该助剂具有强消泡作用,并有长效储存稳定性。

推荐用量

0.1-1 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方。

以上推荐添加量仅供参考,最佳添加量需经过一系列试验确定。

加入方法及加工指导

该助剂可在生产的任何阶段加入。但须在足够高的剪切力下分散均匀。



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®, RECYCLOBYK®, 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