

BYK-397

不含有机硅, 不含氟的流平剂, 用于溶剂型涂料体系, 具有优异消泡性能。

产品信息

化学组成

聚丙烯酸酯溶液

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):	0.98 g/ml
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
不挥发物质(30分钟, 150 °C):	70 %
闪点:	48 °C

应用领域

涂料工业

产品特性与优点

BYK-397 是一款低极性助剂, 其特点是在涂料中具有高度平衡的相容性和在涂料表面的完美定向。它有两个作用效果: 第一, 该助剂提供优异的流平性能; 第二, 提供自发的消泡效果, 即使在较低助剂用量下。它仅轻微降低涂料的表面张力, 从而确保了重涂性和良好的层间附着力。此外, BYK-397 既可用于色漆体系, 也可用于清漆体系, 不会造成雾影或浑浊。它也可用于高光体系。BYK-397 适用于低膜厚和高膜厚体系。它热稳定, 在高温烘烤下不会引起黄变。

推荐用途

该助剂有广泛的相容性, 适用于所有溶剂型单组分和双组分体系, 以及烤漆体系, 如一般工业涂料、罐听和卷材涂料。

建议用量

0.1-1.5 % 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

该助剂容易添加, 但需要足够的剪切力。它可以在生产过程的任何阶段加入, 也可以后添加。



上海总部:
86-21-3367 6300
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®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®MAX®, BYK®SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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