

BYK-4511

聚合物类型附着力促进剂, 用于无溶剂和溶剂型 (包括高固体份体系) 双组份环氧树脂体系和烘烤体系。

产品信息

化学组成

含官能团的共聚物溶液

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):	1.03 g/ml
活性物质:	40 %
非挥发性物质 (10 分钟, 150 °C):	34,5 %
溶剂:	丙二醇甲醚醋酸酯
闪点:	24 °C
胺值:	136 mg KOH/g

贮存和运输

该产品具有吸湿性, 需干燥储存。建议在低于 40 °C 的温度下储存和运输。该助剂可能发生轻微的浑浊。然而, 并不影响产品的性能。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

该助剂用于改善各种金属基材 (例如: 钢铁、镀锌钢和铝材), 以及玻璃的附着力。也可增加涂层的柔韧性, 以及涂层对表面杂质如油污和铁锈的耐性。

推荐用途

工业涂料	■
防腐涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

该助剂推荐用于双组份环氧树脂体系, 也适用于烘烤体系 (例如醇酸/三聚氰胺, 丙烯酸酯/三聚氰胺体系)。

建议用量

1-5 % 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

在双组份环氧体系中, 该助剂须加入到固化剂组份中或在施工前与固化剂混合。在烘烤体系中, 该助剂在搅拌条件下添加到调漆过程或成品漆中。



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

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