

BYK-ES 80

导电剂, 用于溶剂型静电喷涂涂料体系, 增加电导率。

产品信息

化学组成

不饱和羧酸酯的烷基醇铵盐溶液

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。

胺值:	140 mg KOH/g
酸值:	140 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.01 g/ml
溶剂:	异丁醇
闪点:	40 °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。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

BYK-ES 80 增加液体涂料的电导率。保持涂膜性能, 如附着力, 不会引起颜色变化并稳定粘度。

推荐用途

该助剂推荐用于静电喷涂的汽车原厂漆 (OEM) 和工业涂料。

建议用量

0.2-2 % 助剂用量 (供应形式) 基于总配方, 取决于体系的极性。

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

BYK-ES 80 可后添加到涂料中。在仅有石油溶剂油或二甲苯稀释的非极性体系中, 为改善相容性和性能, BYK-ES 80 应首先与异丁醇 (1:1 或 1:2) 稀释。

特殊注意事项

该助剂可能会缩短双组份体系的开放时间。

BYK-ES 80

数据页

2014 年 02 月更新



Additive Guide



上海总部:

86-21-3367 6300

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®-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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和IY 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