

BYK-356

基于聚丙烯酸酯的表面助剂,用于溶剂型、无溶剂涂料以及粉末涂料,改善流平。BYK-355 的不含溶剂版本。

产品信息

化学组成

聚丙烯酸酯

不含溶剂

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): 1.05 g/ml

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。

特殊注意事项

该助剂是热稳定的,分解稳定可达 240 °C。
该助剂的 52% 丙二醇甲醚醋酸酯溶液,即为 BYK-355。

应用领域

液体涂料

产品特性及优点

该助剂用作于各种溶剂型、无溶剂涂料的防缩孔和流平助剂。增加光泽并产生长波效应。略微降低表面张力,不影响重涂性和层间附着力。

建议用量

0.05-0.7% 助剂用量(购入形式)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

该助剂可在生产过程的任何阶段加入,包括后添加。

粉末涂料

产品特性及优点

该助剂兼备出色的防缩孔效果、极佳的流平以及 DOI (鲜映性)。可防止粉末涂料涂层的鱼眼和针孔。该助剂不会造成有颜料的粉末涂料的雾影,也不会造成粉末清漆涂料的浑浊。其低粘度和良好的相容性使得在生产母料时很容易添加至树脂中。

推荐用途

该助剂推荐用于生产粉末涂料的树脂母料,尤其是粉末清漆涂料。

建议用量

0.5-15 % 助剂用量 (购入形式) 基于树脂。

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

该助剂在粉末涂料树脂生产过程的最后阶段添加,与树脂混合。



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®, CERAFAC®, 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