

BYK-364 P

粉末状聚丙烯酸酯表面助剂, 用于粉末涂料, 极好的防缩孔和流平助剂, 可增加颜料和底材的润湿。

产品信息

化学组成

吸附于二氧化硅上的聚丙烯酸酯

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。

丙烯酸酯含量:	60 %
密度 (20 °C):	1.32 g/ml
煅烧后残余物:	37 %
购入形式:	粉末

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

粉末涂料

特性和优点

BYK-364 P 是一款有效的防缩孔助剂。通过优化粉末涂料的流平特性以减少橘皮。可防止针孔、鱼眼及其它的表面缺陷。该助剂的极性结构能改善颜料和底材的润湿。可获得更好 DOI 值 (鲜映性) 和更少针孔的表面, 尤其在 TGIC 替换的粉末涂料体系中。BYK-364 P 是一款羟基活性的助剂, 通过与合适的树脂反应可以掺入到高分子化合物中。

推荐用途

该助剂推荐用于基于环氧、聚酯、聚氨酯、丙烯酸酯树脂以及聚酯/环氧混合树脂的粉末涂料。

建议用量

0.5-2 % 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

将该助剂与树脂、固化剂、颜料以及其它原材料在高速混合机中混合, 然后挤出。该助剂通过挤出机可获得良好的分散, 以改善粉末涂料的光泽和流平, 并防止缩孔、鱼眼以及颗粒的形成。

BYK-364 P

数据页

2012 年 12 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®, 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