

BYK-3900 P

粉末状聚丙烯酸酯标准防缩孔和流平助剂，用于粉末涂料。可改善对杂质容忍性的流平助剂。

产品信息

化学组成

吸附于二氧化硅的聚丙烯酸酯

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：	63 %
密度（20 °C）：	1.28 g/ml
煅烧后残留物：	34 %
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

产品特性及优点

BYK-3900 P 是一款非常有效的流平和防缩孔助剂，适用于特别敏感的粉末涂料体系。增加粉末涂料体系对粉末涂料生产和应用过程中杂质的容忍性（“后润湿”效果）。BYK-3900 P 防止粉末涂料中的缩孔、针孔以及其它表面缺陷。

推荐用途

推荐用于基于环氧、聚酯/环氧、聚酯、聚氨酯以及丙烯酸酯的粉末涂料。该产品也适用于使用 UV 固化的粉末涂料体系。

建议用量

0.5-1.5 % 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

该助剂在高速分散机中与树脂、固化剂、颜料以及其它原材料混合，然后挤出。该助剂通过挤出机达到良好的分散，可以改善粉末涂料的光泽和流平，并防止形成缩孔、鱼眼和起粒。

BYK-3900 P

数据页

2013 年 01 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®, 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