

BYK-3932 P

不含 PTFE 的表面助剂,可提高表面清爽与抗划伤性,并对流平性及基材润湿性具有正面影响,在粉末涂料中具有防缩孔效果。

产品数据

化学组成

吸附于二氧化硅的表面活性聚合物的混合物

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):	1.23 g/cm ³
有效成分:	63 %
炽灼残渣:	35 %
供货形式:	粉末

应用领域

粉末涂料

特别功能及优势

BYK-3932 P 可提高表面清爽(较空白样提高 > 40%)及抗划伤性能。相较于传统的PE/PTFE蜡助剂,该产品并不会降低光泽,因此也可适用于高光泽粉末涂料。BYK-3932 P 不含 PTFE,具有防缩孔及流平性能,还可改善基材润湿性,并避免因杂质造成的表面缺陷。

推荐用途

推荐用于基于环氧树脂、聚酯/环氧树脂、聚酯、聚氨酯以及丙烯酸酯的粉末涂料。

推荐用量

0.2-2.0% 的助剂(供货形式)基于总配方。

以上推荐用量仅用于参考,最佳用量应通过相关应用测试确认。

加入方法及加工指导

该产品与树脂、固化剂、颜料等原料在高速搅拌器中进行混合后挤出。挤出机对助剂的良好分散可改善粉末涂料的光泽和流平，并防止缩孔、鱼眼和起粒的形成。

用量最高至 1.0%，建议将 BYK-3932 P 与标准流平助剂（例如 1:1）组合使用。而作为增效剂，该产品也可采用其它任何比例。

用量高于 1.0% 时，BYK-3932 P 可作为标准流平助剂的替代品。当需要实现最大表面滑爽，或解决基材严重污染问题时，可能需要使用该特殊用量。



您所在地的
联系方式

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

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®, BYKOZBLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, 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