

BYK-3938 P

用于哑光粉末涂料的后添加消光剂

产品信息

化学组成

改性层状硅酸盐

不含需要标识的有害成分

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。

固含量:	> 99 %
粒径分布 (激光衍射):	D50: 11-16 μm , D90: 20-30 μm
密度 (20 °C):	2.75 g/ml
购入形式:	白色粉末

应用领域

粉末涂料

特性和优点

BYK-3938 P 用于粉末涂料的消光效果,消光程度取决于添加量。该助剂可应用于各种场合,从产品质量控制期间的几个光泽度调整到用于装饰的深度消光应用。BYK-3938 P 耐高温、耐候,不黄变。该助剂不含需要标识的有害成分,不参与涂料体系反应。

推荐应用

BYK-3938 P 推荐用于所有基于环氧、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。

该助剂可用于所有有色粉末、透明粉末和纹理粉末体系。

推荐用量

0.5-10 % 助剂用量 (购入形式) 基于总配方,取决于消光程度。

以上推荐添加量仅供参考,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-3938 P 应以后添加的方式加入成品粉末涂料中,然后使用合适的混合设备混合均匀,如滚筒式混合机。在实验室测试中只需通过在容器中摇晃混合均匀即可。该助剂不推荐挤出机挤出混合。

BYK-3938 P

数据页

2021 年 5 月更新



上海总部:

86-21-3367 6300

北京:

86-10-5975 5581

广州:

86-20-3221 1601

台湾:

886-3-357 0770

info@byk.com

www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, 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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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 and 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