

BYK-3558

有机硅和聚醚改性的丙烯酸酯共聚物表面助剂, 用于中、高固体分涂料体系。中等降低表面张力并增加表面滑爽, 同时可实现优异的流平以及良好的防缩孔效果。

产品数据

化学组成

聚二甲基硅氧烷和聚醚改性的聚丙烯酸酯

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。

密度 (20 °C):	1.02 g/ml
有效成分:	> 98 %
闪点:	101 °C
外观:	无色至轻微黄色, 澄清至轻微浑浊

储存及运输

储存及运输温度应低于 50 °C。

应用领域

涂料工业

特别功能及优势

该助剂将有机硅和丙烯酸酯化学结构的各项特殊性能与优点结合至一个分子中。使用 BYK-3558 可中等降低湿膜的表面张力, 从而改善基材润湿并有效防止缩孔。BYK-3558 还可确保出色的流平性。增加表面滑爽的同时不稳泡。

推荐用途

汽车修补漆	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

0.1–0.5 % 的助剂 (供货形式) 基于总配方。

以上推荐用量可用于参考。最佳用量应通过相关应用系列测试进行确认。

加入方法和加工指导

该助剂可在生产过程的任何阶段进行添加, 但推荐后添加。相应涂料体系的相容性测试至关重要。由于 BYK-3558 具有较高粘度, 建议在使用前稍微加热或预稀释。



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®, BYKO2BLOCK®, 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