

BYK-329

有机硅表面助剂,用于无溶剂型和溶剂型体系,强烈降低表面张力,改善流平并具有消泡功能。

产品信息

化学组成

聚醚改性聚二甲基硅氧烷

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。

活性物质: 100 %
密度 (20 °C): 大约 0.97 g/ml
闪点: > 150 °C

贮存和运输

在 0 °C 到 50 °C 温度之间储存和运输。低于 5 °C 可能会分层或浑浊,加热到 20 °C 并搅拌均匀。

应用领域

涂料工业

产品特性及优点

该助剂强烈降低涂料体系表面张力,改善流平并具有消泡功能。因此,该助剂改善底材润湿,特别适用于双组分环氧地坪涂料。

推荐应用

BYK-329 适用于无溶剂和溶剂型双组分环氧树脂、聚氨酯树脂和聚天冬氨酸涂料。即使在低用量下它也可以改善流平性能,并具有消泡功能。

不像所谓的硅油,该助剂非常用户友好。在应用前,需要经过一系列测试以确定在相应涂料体系的稳泡性。同样地,重涂性和缩孔也要检查。

地坪涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工业涂料	<input checked="" type="checkbox"/>
汽车涂料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

推荐用量

0.05-0.5% 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

BYK-329 可以在制造过程的任意阶段添加, 也可以后添加。



Additive Guide



上海总部:
86-21-3749 8888

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®-MAX®, 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®, 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