

AFCONA-3585



化学成分

短链有机改性聚硅氧烷

产品简介

适用于水性涂料和油墨体系的流平和防缩孔助剂。

产品特性

AFCONA-3585 是具有极短重复链段的有机改性聚硅氧烷。由于其分子量小，可迅速迁移至表面缺陷处，从而提供极佳的防缩孔功能，且不影响层间附着力。

AFCONA-3585 能显著降低表面张力，并具有良好的相容性，可为各类水性体系提供以下优异性能：

1. 优异防缩孔功能；
2. 良好的流平性；
3. 非常快速的基材润湿性；
4. 无层间附着问题，不影响重涂；
5. 几乎无稳泡性；
6. 良好的相容性。

AFCONA-3585 推荐用于所有 pH 值在 4-10 范围内的水性涂料。

注：由于 AFCONA-3585 小分子特性，滑爽感会有所降低。

产品规格

不挥发分	≥95% (120°C, 30 分钟)
密度	1.04 - 1.07 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.450 - 1.460 (25°C)
加氏色号	不大于 3
闪点	>100°C
外观	无色至浅黄色(略带灰相) 透明液体(25°C)

添加量

总配方的 0.1-1.0%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.1-0.3%

添加方法

AFCONA-3585 可在任何生产阶段添加

储藏

AFCONA-3585 应存放在阴凉干燥的地方，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为三年。

包装

30 公斤和 200 公斤不回收桶。

产品安全信息请查阅产品安全技术说明书。

埃夫科纳聚合物股份有限公司

中国江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号(226121)

电话：0513 8265 8995 传真：0513 8265 8159 网址：www.afcona.com

本资料信息及技术建议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。我们保留基于科技进步或深入研发而作出变更的权利。

此版本替代之前所有中文版本