

# AFCONA – 3581



## 化学成份

有机改性聚硅氧烷

## 产品简介

不影响层间附着力的水性涂料系统的流平和防缩孔助剂。

## 产品特性

AFCONA-3581 是具有极短重复链段的有机改性聚硅氧烷。鉴于其较小的分子量，其可以迅速迁移至缺陷区域。这使得其拥有良好的抗缩孔效果，且不会有层间附着力问题。

AFCONA-3581 被广泛应用于电路板和电镀涂料，可以有效避免缩孔的产生，同时给与一定的滑爽度、良好的流平性和涂膜美观。

AFCONA-3581 本身是非离子型结构，这使得其同时可应用于阴离子型和阳离子型涂料系统。

AFCONA-3581 可用于 PH 值在 4-10 之间的所有水性涂料体系。

AFCONA-3581 具有如下优点：

1. 出色的抗缩孔能力；
2. 改善流平的性能；
3. 更好的基材润湿性能；
4. 无层间附着问题，不影响重涂；
5. 极小的稳泡性。

备注：由于其极短链结构设计，滑爽度会略低。

## 产品规格

不挥发份	50 - 54% (120°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚
闪点	35 °C
加氏色号	不大于 3
外观	淡黄色透明液体(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-3581 应在每批产品研磨前添加，也可生产的最后阶段加入。

## 储藏

AFCONA-3581 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

25 公斤和 200 公斤不回收塑料桶

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](http://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