

# AFCONA – 3836



## 化学成分

带有甲基丙烯酸端基的聚醚改性聚二甲基硅氧烷

## 产品简介

可参与 UV 固化及乙烯基固化体系的反应型有机硅流平剂

## 产品特性

AFCONA-3836 为聚醚改性聚硅氧烷结构，可有效防止贝纳德漩涡的产生，具有良好的底材润湿性，并能促进漆膜快速流平，且无明显的稳泡倾向。

AFCONA-3836 含有的甲基丙烯酸酯端基，可在 UV 及其他自由基固化体系中参与交联反应，从而提升漆膜的机械性能，并赋予其良好的触感。

AFCONA-3836 的推荐应用领域如下：

- 1) UV 固化和 EB 电子束固化体系；
- 2) 带有反应型不饱和双键的其他树脂体系；
- 3) 快速固化型烤漆体系。

## 产品规格

不挥发分	≥97% (120°C, 30 分钟)
密度	0.97 - 1.01 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.433 - 1.453 (25°C)
闪点	>100°C
外观	无色至淡黄色透明液体(25°C)

## 添加量

总配方的 0.1-0.5%.

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.1-0.3%

## 添加方法

AFCONA-3836 推荐在最后调配阶段加入。

## 储藏

AFCONA-3836 应存放在阴凉干燥的地方，储存温度不超过 40°C 时，未开启原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为两年。

## 包装

25 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](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