

# AFCONA-3037



## 化学成分

高沸点烃类、酮类、醚类溶剂和高相容性聚硅氧烷的混合物。

## 产品简介

专为热塑性体系设计的防刷痕助剂，所有烤漆的防爆孔（针孔）助剂，也可用作溶剂型涂料的流动助剂。

## 产品特性

AFCONA-3037 是一种高沸点溶剂的混合物，同时含有一定比例的高相容性聚醚改性聚硅氧烷，可进一步促进涂料的流平性能。

AFCONA-3037的低挥发度和均衡的溶解能力，使其非常适合用于热塑性体系（如硝基和热塑性丙烯酸），作为防泛白（露点效应造成的弊病）助剂。此外，AFCONA-3037 还可防止氯化橡胶及其他氯化聚合物基涂料在刷涂和喷涂过程中产生条纹。

在烤漆体系中，溶剂沸腾和溶剂爆孔是常见缺陷。在配方中添加 AFCONA-3037 可防止这些问题的发生。

AFCONA-3037 还可作为所有溶剂型涂料的有效流平剂。此外，其所含的聚醚改性聚硅氧烷可显著改善流平性并防止缩孔。其均衡的溶解能力保证了与几乎所有溶剂型体系的广泛相容性。

## 产品规格

密度	0.77 - 0.81 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.420 - 1.435 (25°C)
闪点	45°C
外观	透明至略微雾影无色液体 (25°C)

## 添加量

总配方的 3-5%。

## 添加方法

AFCONA-3037 可以在生产过程中任何阶段加入，也可以在现场添加，至少需要搅拌将它混入涂料体系。

## 储藏

AFCONA-3037 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五年。

## 包装

20 公斤和 160 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，包括适用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