

# AFCONA-3038



## 化学成分

高沸点芳烃、酮类、酯类溶剂的混合物。

## 产品简介

专为热塑性涂料体系设计的防泛白助剂；亦可作为烤漆体系防止针孔（爆孔）的助剂，以及溶剂型涂料的流动助剂。

## 产品特性

AFCONA-3038 与 AFCONA-3037 的特性非常相似。主要区别在于，AFCONA-3037 含有高相容性聚硅氧烷，而 AFCONA-3038 不含任何有机硅。因此，在流平和防缩孔方面，AFCONA-3037 的表现更佳。

总体而言，AFCONA-3038 极性更大，因此比 AFCONA-3037 具有更好的溶解能力。这使得其树脂溶解性更优异，从而促进更好的流平，并弥补了不含有有机硅的不足。因此，AFCONA-3038 适用于不允许使用有机硅的体系，或用于卷材涂料、罐听涂料等极高温固化度的应用场景。

AFCONA-3038 与 AFCONA-3037 具有相同的应用领域和添加量。因此，AFCONA-3038 的推荐应用领域如下：

- 1) 热塑性喷漆体系（如硝基漆和热塑性丙烯酸漆），作为防泛白助剂；
- 2) 烤漆体系，防止因溶剂沸腾而产生的针孔（爆孔）缺陷；
- 3) 氯化橡胶体系，防止出现条纹和拉丝现象；
- 4) 通用功能：提高涂料体系的流动性和流平性。

## 产品规格

密度	0.85 - 0.87 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.466 - 1.476 (25°C)
闪点	44°C
外观	无色透明至微浊液体(25°C)

## 添加量

总配方的 2-5%。

## 添加方法

AFCONA-3038 可以在生产过程中任何阶段加入，也可以在现场添加，但至少需要搅拌将它混入涂料体系。

## 储藏

AFCONA-3038 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

25 公斤和 170 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