

# AFCONA-2027



## 化学成分

氟碳改性有机硅聚合物消泡剂

## 产品简介

AFCONA-2027 是一款几乎无负面作用的温和的消泡剂。

## 产品特性

AFCONA-2027 能有效预防并消除涂料生产及施工过程中产生的气泡。它有良好的消泡性能，而且与绝大多数树脂体系广泛相容，特别推荐作为中等粘度体系在喷涂或刷涂施工中的消泡剂。

AFCONA-2027 是 AFCONA-2025 换乙酸乙酯做溶剂的版本，专为印刷油墨应用开发。它适用于所有印刷油墨体系，包括胶印、凹版、柔版及 UV 体系。

在涂料应用中，AFCONA-2027 是脂肪烃体系中最理想的消泡剂，尤其适用于禁用芳烃和酮类溶剂的场合。

AFCONA-2027 推荐用于刷涂及常规喷涂工艺，也可广泛适用于从低极性到极高性的各类体系。

推荐 AFCONA-2027 应用的领域如下：

- 1) 气干型醇酸体系及基于丙烯酸、乙烯基或氯化聚合物的喷涂涂料；
- 2) 聚氨酯体系的木器漆、塑料漆及汽车修补漆；
- 3) 用于木器漆和一般工业漆的硝基和酸固化体系；
- 4) 双组分溶剂型环氧体系；
- 5) 基于醇酸、丙烯酸和饱和聚酯的烘烤漆。

## 产品规格

溶剂	乙酸乙酯
密度	0.89 - 0.91 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.367 - 1.377 (25°C)
闪点	-1°C
外观	透明至微黄液体 (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 0.20-0.40%

## 添加方法

AFCONA-2027 需在配漆的过程中添加，并给与相应的剪切力使其很好的分散到体系中去。

## 储藏

AFCONA-2027 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 180 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