

# AFCONA-3775



## 化学成分

特殊聚丙烯酸酯高聚物

## 产品简介

适用于溶剂型涂料的流平剂，具有良好的消泡性能。

## 产品特性

AFCONA-3775 是一款特殊聚丙烯酸酯高聚物，适用于同时需要良好流平性和强消泡性能的涂料体系，如卷材涂料和其他对泡沫敏感的体系。它是一种无硅流平剂，不存在有机硅类流平剂常见的层间附着力问题。

AFCONA-3775 有如下优点：

1. 赋予涂料快速的初期流平功能，改善涂膜指触干之前的流平和流动控制；
2. 具有优异的消泡性能，有效防止气泡产生并促进脱泡；
3. 不影响涂膜的层间附着力。

为了增强底材润湿性和防缩孔性能，有时建议将其与 AFCONA-3670 和 AFCONA-3700 配合使用。

AFCONA-3775 的推荐应用领域如下：

- 1) 所有需要兼顾良好流平性和强消泡性能且无缩孔的辊涂或浸涂体系，如卷材涂料和罐头涂料；
- 2) 双组分聚氨酯和环氧涂料；
- 3) 所有烤漆体系；
- 4) 哑光木器漆和腻子；
- 5) 不适用于未着色高光泽涂料体系，它的高消泡特性，会使罐内涂料外观浑浊。

## 产品规格

不挥发分	69 - 73% (150°C, 30 分钟)
溶剂	二甲苯/二异丁酮
密度	0.99 - 1.03 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
加氏色号	不大于 3
闪点	39 °C
外观	透明至微黄液体 (25°C)

## 添加量

总配方的 0.5-2.0%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.5-0.8%

## 添加方法

AFCONA-3775 应在每批产品生产的最后阶段加入。

## 储藏

AFCONA-3775 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 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