

# AFCONA-3777



## 化学成分

氟碳改性聚丙烯酸酯

## 产品简介

溶剂型涂料的防缩孔剂，基材润湿剂和流平剂

## 产品特性

AFCONA-3777 是一款氟碳改性聚丙烯酸酯流平剂。它不含有机硅，因此不存在层间附着问题。然而，为了获得更优异的综合性能，我们也推荐将其与合适的有机硅流平剂配合使用于高级工业面漆中。

AFCONA-3777 是 AFCONA 在该系列氟碳改性聚丙烯酸酯流平剂中最早开发的产品之一。得益于其氟碳改性，它比传统的纯丙烯酸酯流平剂实现了更低的表面张力，从而具有优异的防缩孔性能和底材润湿性。用于金属闪光底色漆时能够帮助片状金属闪光颜料排布。

AFCONA-3777 有如下优良性能：

- 1) 改善涂料的流平性；
- 2) 防止缩孔；
- 3) 有助于基材润湿；
- 4) 兼具消泡和脱泡功能；
- 5) 不影响层间附着力，不影响重涂。

AFCONA-3777 的推荐应用领域如下：

- 1) 所有溶剂型烤漆体系，作为流平剂和防缩孔剂；
- 2) 聚氨酯体系，作为流平剂、防缩孔剂和消泡剂；
- 3) 环氧体系，作为流平剂和防缩孔剂。

## 产品规格

不挥发分	69 - 71% (150°C, 30 分钟)
溶剂	二甲苯
密度	0.96 - 0.99 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
加氏色号	不大于 3
闪点	45°C
外观	透明至微黄液体 (25°C)

## 添加量

总配方的 0.3-2.0%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.3-0.8%

## 添加方法

AFCONA-3777 应在每批产品生产的最后阶段加入。

## 储藏

AFCONA-3777 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