

# AFCONA - 3035



## 化学成分

聚醚改性有机聚有机硅聚合物。

## 产品简介

能防止不饱和聚酯和环氧树脂体系涂料表面产生缺陷的流平剂，该产品的增滑性较小。

## 产品特性

AFCONA-3035 是专为不饱和聚酯和环氧树脂体系设计的助剂。它与高极性体系有良好的相容性，并具有良好的流平功能，在不饱和聚酯体系应用有特别好的性能。

AFCONA-3035 可用于溶剂型涂料和水性漆体系。AFCONA-3035 特别推荐用于不饱和聚酯和环氧树脂涂料体系，它能防止帷幕涂装施工时涂料帷幕的破裂。

AFCONA-3035 能赋予不饱和聚酯和环氧树脂涂料体系如下特性：

- 1) 改进流平性；
- 2) 与常规未经改性的聚二甲基硅氧烷助剂比较，AFCONA-3035 可广泛地应用于不饱和聚酯体系，拥有更佳的相容性，更少的缩孔和易沾污那样的副作用；
- 3) 防止涂膜表面不规则的收缩；
- 4) 抗水解。

## 产品规格

不挥发份	50 - 54% (120°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚
密度	0.98 - 1.00 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.420 - 1.430 (25°C)
闪点	35 °C
外观	无色至微黄透明液体(25°C)
注：	低温下可能会有混浊现象

## 添加量

总配方的0.1– 0.5%。  
常规情况下：  
推荐用量为总配方的：0.1 - 0.3%。

## 添加方法

AFCONA-3035 可以在生产过程中任何阶段加入，在分散阶段加入，有助于加快颜料的润湿速度。

## 储藏

AFCONA-3035 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 公斤不回收塑料桶。

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及经验。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