

AFCONA – 3034



化学成份

氟碳有机改性聚硅氧烷

产品简介

专为降低表面张力、基材润湿、防缩孔和流平（尤其是垂面流平）而设计的添加剂。

产品特性

氟碳改性的 AFCONA-3034 本身具有极低的表面张力。因此，通常被用来解决一些表面张力引起的问题，进一步提高常规有机硅助剂在防缩孔、润湿基材和流平方面的功能。

AFCONA-3034 经常与我们的氟碳改性丙烯酸流平剂一起使用。例如：AFCONA-3670，AFCONA-3700 和 AFCONA-3777，来解决垂面流平的问题。这样的搭配使用也能解决各种缩孔问题，甚至是非常严重的缩孔问题。其最佳搭配是 AFCONA-3700。

AFCONA-3034 与大多数涂料的相容性特别优良，并能应用于溶剂型和水性漆体系的工业涂料。它降低涂料体系的表面张力的好处是改善了对基材的润湿性，大多数场合，也会稳泡，因此，最好同时也要添加合适的消泡剂。

AFCONA-3034 推荐适用于下列应用领域：

- 1) 塑料漆，像聚氨酯，紫外光固化和热塑丙烯酸体系，它能提供良好的流平性和基材润湿性，并把塑料漆那些缩孔和流平不良的通病降到最低；
- 2) 工业烤漆体系的防缩孔和垂面流平；
- 3) 需防缩孔，基材润湿和垂面流平性能的其他溶剂型涂料；
- 4) 也可用作水性漆体系的流平，防缩孔和增滑助剂。

产品规格

不挥发份	50 - 54% (120°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚
密度	0.97 - 0.99 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.420 - 1.430 (25°C)
闪点	35 °C
外观	透明至微黄液体(25°C)

添加量

总配方的 0.05 - 0.5%
常规情况下：
它的添加量为总配方的 0.05 - 0.2%

添加方法

AFCONA-3034 可以在生产过程中任何阶段加入。

储藏

AFCONA-3034 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 190 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

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