

AFCONA-3700



化学成分

氟碳改性聚丙烯酸酯高聚物

产品简介

溶剂型涂料的优异防缩孔流平剂和流动控制剂。

产品特性

AFCONA-3700 是一款高氟碳含量的聚丙烯酸酯高聚物。它拥有非常低的表面张力，具备与有机硅助剂相同的功能和适用领域，但无普通有机硅助剂的副作用。

AFCONA-3700 能显著降低有机涂料体系的表面张力。它与绝大多数溶剂型涂料体系有良好的相容性和较低的稳泡性，在所有溶剂型涂料体系都是非常优异的防缩孔剂和流动控制剂。

AFCONA-3700 的低表面张力能赋予涂料对基材极佳的润湿性。通常情况下，建议与有机硅流平剂搭配使用，以获得最佳的流平性、防缩孔效果和流动性能。

AFCONA-3700 广泛地应用于高级工业涂料，特别是汽车修补漆和原厂面漆，能有效地防止因不同施工环境造成的缩孔。

AFCONA-3700 的推荐应用领域如下：

- 1) 基于醇酸，丙烯酸和聚酯树脂的烤漆；
- 2) 各种聚氨酯涂料；
- 3) 双组分环氧树脂涂料；
- 4) 各种气干型醇酸树脂涂料；
- 5) 紫外光固化涂料。

产品规格

不挥发分	≥96% (120°C, 30 分钟)
密度	1.11 - 1.13 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.450 - 1.460 (25°C)
加氏色号	不大于 3
外观	透明至微黄液体(25°C)

添加量

总配方的 0.05-1.0%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.05-0.25%

添加方法

AFCONA-3700 应在每批产品生产的最后阶段加入。

储藏

AFCONA-3700 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

30 公斤和 220 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

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