

AFCONA – 3750



化学成份

氟碳改性聚丙烯酸酯高聚物

产品简介

溶剂型涂料用优异防缩孔的流平剂和流动控制剂。

产品特性

AFCONA-3750 系 52% 固体份的 AFCONA-3700，以在冬天方便操作，因为 AFCONA-3700 在冬天时的黏度非常高。

AFCONA-3750 系高氟碳含量改性的聚丙烯酸高聚物。它拥有非常低的表面张力，它具有有机硅助剂同样的功能和适用领域，但没有一般有机硅助剂的那些副作用。

AFCONA-3750 能非常有效地降低有机涂料体系的表面张力。它兼备与绝大多数溶剂型涂料体系良好的相容性和较低的稳泡性，它在所有溶剂型涂料体系里都能作为一个非常优异的防缩孔剂和流动控制剂。

它的低表面张力使它能赋予涂料对基材极佳的润湿性，通常情况下，我们推荐它与有机硅流平剂混合使用，可得到最佳的流平性，防缩孔功能和流动性能。

AFCONA-3750 广泛地应用于高级工业涂料，特别是汽车原厂漆和修补漆，能有效地防止由不同施工环境造成的缩孔。

AFCONA-3750 是一个非常优良的防缩孔剂，和基材润湿剂。AFCONA-3750 特别适用于下列领域：

- 1) 醇酸、丙烯酸树脂为基料的烘烤瓷漆；
- 2) 聚酯树脂体系烤漆；
- 3) 各种聚氨酯涂料；
- 4) 双组份环氧树脂涂料；
- 5) 各种气干型醇酸树脂涂料；
- 6) 紫外光固化涂料。

产品规格

| | |
|------|-------------------------------------|
| 不挥发份 | 50 - 53% (150°C, 30 分钟) |
| 溶剂 | 丙二醇甲醚醋酸酯 |
| 密度 | 1.04 - 1.06g/cm ³ (20°C) |
| 折光指数 | 1.420 - 1.430 (25°C) |
| 闪点 | 44°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 0.1 - 1.0%
常规情况下：
它的添加量为总配方的 0.1 - 0.5%

添加方法

AFCONA-3750 应在每批产品生产的最后阶段加入。

储藏

AFCONA-3750 应存放在阴凉干燥并防冻的地方，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 210 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