

AFCONA-3772



化学成分

氟碳改性聚丙烯酸酯

产品简介

水性和溶剂型涂料体系用的流平剂和降低表面张力的助剂。

产品特性

AFCONA-3772 是一款氟碳改性的聚丙烯酸酯，它含有一些羧酸基团，提高了聚合物的极性，使其与涂料中大多数常用树脂具有良好的相容性。

用于水性涂料时，AFCONA-3772 需用适当的胺进行中和。添加 9% 三乙醇胺或 12% 氨水（25% 浓度）中和后，它就能完全溶于水。

AFCONA-3772 有下列优点：

1. 无罐内混浊；
2. 防浮色发花；
3. 改善流平性；
4. 防止缩孔和橘皮；
5. 有助于基材润湿。

在溶剂型涂料中，其他非硅类流平剂如 AFCONA-3770、AFCONA-3670 和 AFCONA-3777 的性能优于 AFCONA-3772。由于其良好的相容性，AFCONA-3772 主要推荐用于高光清漆以及需要同时兼顾流平和抑泡的聚氨酯涂料体系。

与 AFCONA-3730 类似，AFCONA-3772 也与大多数树脂体系具有非常好的相容性。区别在于，AFCONA-3730 的流平性更优，而 AFCONA-3772 在防缩孔和底材润湿方面表现更佳。在清漆中，为同时获得上述性能，建议将两者配合使用。对于色漆、消光漆和底漆，AFCONA-3670、AFCONA-3770 等产品可以满足要求。

产品规格

不挥发分	59 - 61% (150°C, 30 分钟)
溶剂	仲丁醇
密度	0.94 - 0.96 g/cm ³ (20 °C)
酸值	58 - 68 mg KOH/g
加氏色号	不大于 3
闪点	33°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 0.3-0.7%

添加方法

AFCONA-3772 应在每批产品生产的最后阶段加入。

储藏

AFCONA-3772 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，包括适用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