

AFCONA-3758



化学成分

特殊聚丙烯酸酯

产品简介

AFCONA-3758 是专为替代氟碳改性流平剂而开发，适用于溶剂型涂料的流平剂和防缩孔剂。

产品特性

AFCONA-3758 是一款特殊改性的聚丙烯酸聚合物。它能显著降低有机涂料体系的表面张力。结合其在大多数溶剂型体系中良好的相容性，以及极小的泡沫稳定作用，使其成为所有溶剂型涂料中非常有效的防缩孔和流平剂。

在允许使用的情况下，AFCONA-3758 可与含有机硅或含氟碳的流平剂配合使用，以进一步提升流平性、防缩孔性及底材润湿性。

AFCONA-3758 具有以下优点与特性：

1. 赋予涂料快速的初期流平功能；
2. 作为防缩孔助剂，可消除底材上的沾污造成的影响；
3. 对层间附着力几乎无影响；
4. 在大多数高光清漆中具有良好的相容性。

AFCONA-3758 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. 聚氨酯涂料；
3. 双组分环氧体系；
4. 热塑性体系，如硝基纤维素、热塑性丙烯酸树脂和醋酸丁酸纤维素；
5. 紫外光固化涂料。

产品规格

不挥发分	50 - 53% (150°C, 30 分钟)
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
密度	1.00 - 1.04 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.435 - 1.445 (25°C)
加氏色号	不大于 3
闪点	44 °C
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 0.2-0.5%

添加方法

AFCONA-3758 应在每批产品生产的最后阶段加入。

储藏

AFCONA-3758 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