

AFCONA-2040



化学成分

氟碳改性有机硅消泡聚合物

产品简介

中等程度的消泡剂，几乎没有副作用。

产品特性

AFCONA-2040 能有效预防并消除涂料生产和施工过程中产生的气泡。它与极大多数树脂体系有良好的共混性和相容性，特别推荐作为中等粘度涂料在喷涂与刷涂施工中的消泡剂。

AFCONA-2025, AFCONA-2035 和 AFCONA-2040 都有类似的化学结构，但改性方式不同。因此在特定应用体系中的性能表现可能存在显著差异。我们建议对这三款产品进行测试比较，以便为您的涂料体系选择最适用的产品。在大多数场合 AFCONA-2040 的破泡性更加优异。

AFCONA-2040 推荐用于刷涂及常规喷涂工艺，也可广泛适用于从低极性到极高性的各类体系。

推荐 AFCONA-2040 应用的领域如下：

- 1) 基于丙烯酸，乙烯类或氯化聚合物的自干型醇酸体系和物理干燥体系；
- 2) 用于木器漆，塑料漆和汽车修补漆的聚氨酯体系；
- 3) 无空气喷涂涂料体系；
- 4) 用于木器漆和一般工业漆的硝基漆和酸化漆体系；
- 5) 一般工业用烤漆；
- 6) 溶剂型环氧树脂体系。

产品规格

溶剂	二异丁基甲酮/高沸点烷烃溶剂
密度	0.80 - 0.82 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.410 - 1.420 (25°C)
闪点	49 °C
外观	无色透明液体 (25°C)

添加量

总配方的 0.1-0.7%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.20-0.50%

添加方法

为防止泡沫，AFCONA-2040 可以在涂料加工时加入。如果是后添加，则必须保证它在体系里有良好的分散。

储藏

AFCONA-2040 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

20 公斤和 160 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