

AFCONA-3033



化学成分

聚醚改性有机硅

产品简介

溶剂型涂料的增滑剂和流平剂。

产品特性

AFCONA-3033 是一款特殊端基改性的聚硅氧烷。这种特殊改性能赋予涂料漆膜表面光滑和平整的特性。这种光滑特性属于爽型特征，特别适用于木器漆和热塑性树脂的涂料体系。

AFCONA-3033 有优异的相容性，非常适用于各种清漆。然而，良好的相容性也会带来一定的稳泡性。因此，对于泡沫敏感的涂料体系，建议添加消泡剂如 AFCONA-2020、AFCONA-2720 或 AFCONA-2722，来消泡和防止泡沫的产生。但对于常规的传统喷涂体系，则无需额外添加这些消泡剂。

AFCONA-3033 的推荐应用领域如下：

- 1) 所有的木器漆体系，包括硝基、酸固化和聚氨酯涂料体系。也可用于要求高透明度的紫外光固化涂料。
- 2) 适用于热塑性树脂的涂料体系，如热塑性丙烯酸树脂和硝基漆体系。它能赋予涂料良好的滑度和流平特性。

产品规格

不挥发分	14 - 16% (120°C, 30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯
密度	0.89 - 0.91 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.396 - 1.406 (25°C)
闪点	43°C
外观	无色透明至微黄液体 (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-3033 可以在生产过程中任何阶段加入。在分散阶段加入，有助于加快颜料的润湿速度。

储藏

AFCONA-3033 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 180 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