

AFCONA-3251



化学成分

聚醚改性有机硅

产品简介

一款设计用于在所有溶剂型涂料中提供最高滑爽性且不具备稳泡特性的助剂。

产品特性

AFCONA-3251 是 AFCONA-3250 的改进版本，专为进一步提升流平性能而开发。大多数透明度良好的聚硅氧烷具有稳泡性，而不产生稳泡效应的聚硅氧烷则往往会影响涂层的透明度。AFCONA-3251 恰好满足了大多数涂料配方师的所有需求，因为它既提供了极佳的滑爽性，又无稳泡作用，同时保持了良好的透明度。

AFCONA-3251 的推荐应用领域如下：

- 1) 所有木器涂料，如硝基漆、酸固化漆、聚氨酯漆和紫外光固化漆。滑爽性一直是木器涂料最重要的性能指标之一。
- 2) 塑料涂料应用中的面漆，例如手机以及那些经常用手触摸的塑料制品。在这些应用中，滑爽性非常重要。
- 3) 紫外光固化涂料，它可提供极佳的滑爽性和流平性，且不影响漆膜的清晰度。
- 4) 基于聚氨酯的修补面漆。
- 5) 气干醇酸树脂体系，它也表现出极佳的流平性和高滑爽性能。在此体系中的添加量极低，为总配方的 0.02%-0.05%。
- 6) 其他需要高滑爽性的涂料体系。

* 注意：AFCONA-3251 在 5°C 以下或者更低温度时可能出现轻微浑浊，恢复至室温后即可复原，不影响产品品质。

产品规格

不挥发分	≥95 % (120°C, 30 分钟)
密度	0.98 - 1.02 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.425 - 1.445 (25°C)
加氏色号	不大于 4
闪点	> 100°C
外观	透明至浅黄液体(25°C)

添加量

总配方的 0.1-0.5%

常规情况下：

它的添加量为总配方的 0.05-0.3%

添加方法

AFCONA-3251 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-3251 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