

# AFCONA – 3251



## 化学成份

聚醚改性有机硅

## 产品简介

溶剂型涂料的增滑剂和流平剂。

## 产品简介

AFCONA-3251 是全活性成分的端基和梳状改性的特殊聚硅氧烷。它能确保涂膜拥有滑度和光滑平整的表面。它提供的滑度属于于爽手感，适用于所有溶剂型涂料。它具有优异的相容性，所以非常适用于清漆，稳泡性相对较低。AFCONA-3251 具有全迁移能力，因此即便用于需要修补重涂的面漆，对上层的附着涂装的影响较小。与 AFCONA 3250 比较，AFCONA3251 有更广泛的流平适应性。

AFCONA-3251 推荐用于下列涂料：

- 1) 所有木器漆涂料体系，硝基，酸固化和聚氨酯涂料体系。特别推荐于紫外光固化涂料
- 2) 适用于热塑性树脂体系涂料，如热塑性丙烯酸树脂和硝基体系等普通的流平剂的滑度表现不佳的体系，AFCONA-3251 能保持提供很好的流平和高滑度。

\* 注意：AFCONA-3251 在 5℃ 以下或者更低温度时，可能有轻度的外观混浊，在室温即可复原，对品质没有影响。

## 产品规格

不挥发份	≥95 % (120°C, 30 分钟)
密度	0.98-1.02 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.425 - 1.445 (25°C)
闪点	> 100°C
加氏色号	不大于 4
外观	透明至浅黄液体(25°C)
<5°C 时有轻度混浊	

## 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 公斤不回收塑料桶。

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](http://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