

# AFCONA – 3280



## 化学成分

特殊有机改性的聚硅氧烷

## 产品简介

特殊改性的聚硅氧烷增滑剂，消泡剂和表面改性剂。

## 产品特性

AFCONA-3280 是特殊改性的聚硅氧烷，溶于脂肪烃和芳烃，酯类和酮类溶剂不溶于水。此特殊改性的聚硅氧烷即使不经打磨对层间附着也没有影响。憎水的表面性质使漆膜的耐热水性能也比其它聚醚改性的聚硅氧烷强。其相容性好使之能用于大多数的高光清漆中。

AFCONA-3280 改善了涂料表面的总体特性，并有如下优点：

- 1) 改善涂料表面的流平性和滑爽性
- 2) 提供适当的滑度
- 3) 即使不经打磨，对重涂没有影响。
- 4) 在聚氨酯涂料里，既作消泡剂，又作脱泡剂，不稳泡。
- 5) 防止贝纳德漩涡的形成（防浮色发花功能）

AFCONA – 3280 特别适用于下列涂料体系：

- 1) 醇酸，丙烯酸或聚酯树脂体系的烘烤瓷漆
- 2) 酸固化和聚氨酯木器漆，汽车修补漆，特别适用于浸涂和帷幕涂装施工工艺和高孔率木基材表面的涂料体系。
- 3) 自流平环氧地坪涂料
- 4) 紫外光固化的油墨和涂料

## 产品规格

不挥发份	≥89% (120°C, 30 分钟)
密度	0.89 - 0.92 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.425 - 1.435 (25°C)
闪点	> 100°C
加氏色号	不大于 3
外观	透明到微黄色液体(25°C)

## 添加量

总配方的 0.05- 0.5%.  
常规情况下，它的添加量为总配方的 0.05 – 0.2%

## 添加方法

AFCONA-3280 可以在生产过程中任何阶段加入，在下磨料阶段添加，则需要高剪切力分散，因为它有消泡功能。事先可用任何溶剂配制成 10% 的溶液，这就较容易操作。

## 储藏

AFCONA – 3280 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