

AFCONA – S030



化学成份

聚醚改性有机硅

产品简介

溶剂型涂料和水性漆体系的增滑剂和流平剂。

产品特性

AFCONA-S030 是聚醚改性聚硅氧烷，用作增滑和流平的助剂，有效地防止所有溶剂型涂料产生贝纳德漩涡，提供流平和防止缩孔功能。它的增滑性不如 AFCONA-3031，AFCONA - 3033 和 AFCONA-3230 那么高，它是一个中等的增滑流平剂，增滑特性属于滑爽型。

AFCONA-S030 能用于水性漆体系，作良好的防缩孔剂和流平剂。但在水性漆体系里有些稳泡。

AFCONA-S030 适用于下列领域：

- 1) 气干醇酸体系作增滑流平剂,性价比高;
- 2) 聚氨酯体系, 良好的防缩孔性和很低的稳泡性;
- 3) 适用于所有的溶剂型涂料体系, 是防止产生贝纳德漩涡弊病的优良助剂;
- 4) 烤温低于 170 °C 的工业烤漆体系, 适用作增滑, 流平和防缩孔的助剂;
- 5) 添加到研磨相里, 能加速颜料的润湿和研磨的速度;
- 6) 不适用于泡沫敏感的体系, 如无溶剂环氧地坪涂料, 会增加稳泡性;
- 7) 上述特性是在各种涂料体系应用的不同特性, AFCONA-S030 几乎可在所有的涂料里用作增滑和流平的助剂。

产品规格

不挥发份	23-27 %(120°C, 30 分钟)
溶剂	二甲苯/异丁醇
密度	0.88 - 0.92 g/cm ³ (20°C)
折光指数	1.470 - 1.480(25°C)
闪点	31°C
外观	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-S030 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-S030 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 公斤不回收包装桶。

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