

AFCONA – 6506



化学成份

脂肪酸改性聚酯酯高分子聚合物溶液

产品简介

用于水性体系的高分子润湿分散剂，制备水性通用颜料色浆和提高颜料的展色性，也能增强复色体系对色母的接受能力。

产品特性

AFCONA-6506 系 AFCONA-6226 的改进版本。在装饰性涂料和水性工业漆体系中应用，是优异分散剂，赋予色漆极佳的展色性。

AFCONA-6506 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) AFCONA-6506 可以用于制备水性通用色母，后期可调入油墨体系或者水性工业涂料体系，提高通用色母浆的调入展色性；
- 2) AFCONA-6506 推荐应用于水性装饰漆和工业漆，可以有效提高研磨效率，降低粘度，使涂膜具有良好的展色性；
- 3) AFCONA-6506 是水性涂料体系既经济又高效的颜料分散剂，它对炭黑和无机颜料拥有特别高的亲和力，同时其不含助溶剂，不会受 VOC 排放指标的影响；

注: AFCONA-6506 在 10°C 和 10°C 以下存放，会产生雾状混浊乃至析出，使用前搅拌均匀，并不影响应用品质。

产品规格

不挥发份	39-43% (150°C, 30 分钟)
溶剂	水
密度	1.00 - 1.04 g/cm ³ (20°C)
胺值	16 - 26 mg KOH/g
酸值	12 - 22 mg KOH/g
外观	深棕色透明/浊光液体(25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

通用色浆：

无机颜料重量的	5 - 10%
有机颜料重量的	15 - 30%

底漆/中间涂层

总配方的 0.5 - 1.5%

膨润土重量或

增稠剂活性成份重量的 15 - 25%

添加方法

AFCONA-6506 在研磨料前加入研磨基料混合均匀，或者后添加作为提高色母接受性和展色性的添加剂。

储藏

AFCONA - 6506 应存放在阴凉干燥的处，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日期起算为叁年。

包装

30 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

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