

AFCONA – 4597



化学成份

拥有多功能锚定基团的改性聚丙烯酸酯和乙烯基共聚物

产品简介

本产品是一款适用于一般水性涂料的分散剂，拥有良好的耐水性。

产品特性

AFCONA-4597 因其拥有较高分子量，可应用于水性装饰漆领域以及一般水性工业漆。其还可用于无树脂色母的制造。AFCONA-4597 可有效防止絮凝等负面影响，如：流挂、浮色等。并可显著改善储存稳定性。

AFCONA-4597 推荐用于所有颜料的研磨分散，包括透明氧化铁黄。

通过空间位阻效应和电子斥力作用，能有效分散稳定颜料。

用 AFCONA-4597 分散的色浆的优点如下：

- 更低的色浆黏度；
- 更好的分散稳定性；
- 高着色强度；
- 更好的存储稳定性。

在成品漆中有如下有点：

- 防止流挂和浮色；
- 高着色强度；
- 高光泽及鲜映性；
- 更好的存储稳定性；
- 优异的耐水性。

注：为保持分散效果，不建议带树脂研磨色浆。

产品规格

不挥发份	38 - 42% (120°C, 30 分钟)
溶剂	水
密度	1.02 - 1.06 g/cm ³ (20°C)
酸值	6 - 13 mg KOH/g
胺值	10 - 16mg KOH/g
闪点	> 100°C
加氏色号	不大于 15
外观	棕色透明液体(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：

钛白粉 TiO ₂ :	2 - 3%
其它无机颜料 :	2 - 4%
有机颜料 :	20 - 40%
碳黑 :	20 - 60%

添加方法

AFCONA-4597 必须在颜料加入前添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4597 应存放在阴凉干燥，并防冻的地方，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为三年。

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