

AFCONA-4058



化学成分

改性聚氨酯高分子聚合物溶液

产品简介

适用于处理各种颜料的高分子量分散剂

产品特性

AFCONA-4058 为高效的聚氨酯润湿分散剂。它对无机颜料，有机颜料和炭黑都有优异的稳定性，通过有效位阻效应，使其对所有类型的颜料都有极佳的稳定能力。

AFCONA-4058 也可用作生产通用色浆，能够有效地降低色浆粘度，提高不同色浆之间的混溶性，预防调入后的浮色问题。

AFCONA-4058 特别推荐用于环氧体系的通用色浆制备，例如地坪涂料，能够有效解决因施工时间间隔而导致的接缝色差问题。

AFCONA-4058 有如下特点：

- 提高漆膜的光泽和鲜映性
- 减少浮色弊病
- 更高的颜料着色强度
- 降低体系粘度

产品规格

不挥发分	48 - 52% (150°C, 30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯 / 丙二醇甲醚醋酸酯
密度	0.97 - 1.01 g/cm ³ (20°C)
折光率	1.425 - 1.445(25°C)
胺值	20 - 30 mg KOH/g
加氏色号	不大于 6
外观	棕黄色透明液体 (25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂活性成分对颜料重量的百分数，如下：

TiO ₂ :	2-5%
其它无机颜料:	5-10%
有机颜料:	20-40%
炭黑:	30-80%

添加方法

AFCONA-4058 必须在颜料加入前添加到研磨料中，并附加剪切力混合均匀。

储藏

AFCONA-4058 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三年。

包装

25 公斤和 190 公斤不回收桶。

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