AFCONA - 6507



化学成份

脂肪酸改性聚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 性通用颜料色浆和高固体份无机填料浆

产品特性

AFCONA-6507 系 AFCONA-6226 的改进版本,推荐用于一般水性工业漆体系,是优异的润湿分散剂,用于制备高填充的无机填料浆。

AFCONA-6507 的特性和推荐使用的领域如下:

- 1) AFCONA-6507 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,提高色母浆的调入展色性;
- 2) AFCONA-6507 推荐应用于水性装饰漆和 工业漆,可以有效的提高研磨效率,降 低粘度:
- 3) AFCONA-6507 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 料具有较好的亲和力,同时其不含助溶 剂,不会受 VOC 排放指标的影响:

产品规格

不挥发份 30-33% (120℃,30 分钟)

溶剂 水

密度 0.985-1.025g/cm³ (20°C)

加氏色号 不大于8

外观 透明至轻微浑浊棕黄色液

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 20 - 40%

底漆/中间涂层

总配方的 1-3%

膨润土重量或

增稠剂活性成份重量的 10 - 20%

添加方法

AFCONA-6507 用于制备水性色母时,需在砂磨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 - 6507 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 200 公斤不回收塑料桶。