

## 高效抗水分散剂 P-5027

### 产品简介:

分散剂 **P-5027** 可以增进对水性颜料的润湿分散, 缩短研磨时间, 稳定颜填料的分散体系, 在水性涂料中可以防止颜料的絮凝、降低浮色发花等倾向, 分散剂 **P-5027** 是用氨中和, 因而特别适用于高光泽的漆膜, 同时提高漆膜的耐水性能及耐侯性。

对无机颜料具有良好的润湿分散效果, 对颜料的展色性好, **P-5027** 在涂膜干燥时氨挥发, 这样吸附在无机物表面的分散剂恢复成原来的水不溶形式, 降低了无机颜填料表面的亲水性。

### 产品特点:

- 起泡极低, 方便生产操作
- 优异的保光效果
- 极优的分散性能
- 通用性强, 能与各种增稠剂搭配
- 极佳的展色性与稳定性

### 物化性质:

- 外观 : 淡黄色透明液体
- 化学成份 : 聚羧酸氨盐
- 有效成份 : **30%**
- pH** 值 : **7. 5~9. 0**
- 比重 : **1. 1~1. 30 (25°C)**
- 水分散性 : 可于水以任意比例混溶

### 使用说明:

本产品的使用量按客户的配方设计确定, 建议的添加量为颜填料总量的 **0.3~1.5%**(分散剂固体/颜填料固体), 研磨阶段加入体系。

客户也可以根据生产、储存、热稳定性上的不同要求进行调节用量, 以达到配方设计的性能要求。

### 包装和贮存:

包装: **25kg** 塑料桶或 **200kg** 塑料桶包装, 产品应在密闭条件下, 在阴凉、干燥、通风的库房内贮存, 如遇冰冻化冻后搅拌均匀可继续使用, 本产品不属于化学危险品, 按非危险化学品的运输规定执行。

有效期: 在规定的储运条件下一年。