



艾美捷化学

AMJ™ NANO 3830 水性纳米耐擦洗剂

## 产品特性

NANO 3830 是一种无机纳米材料在水中的分散体，利用纳米材料增强复合材料的韧性，显著提高涂膜硬度和涂层结合力，从而提高涂料抗划伤性、耐磨性和耐擦洗性能，且对光学性能，光泽、色泽透明度或其他物理性能无影响。

NANO 3830 适用于水性木器漆、水性塑胶漆、水性工业漆和水性油墨。

## 化学组分

一种无机纳米颗粒在水中的分散体

## 物化性质

| 项 目      | 性 质       |
|----------|-----------|
| 外 观      | 白色浆体      |
| 有效成分 %   | ≥20       |
| 纳米粒径 nm  | 30~60     |
| PH 值     | 9~11      |
| 粘度 mPa·s | 3000~4000 |
| 溶剂       | 水         |

## 产品优点

- 显著提高水性涂料漆膜硬度和耐擦洗性能
- 提高涂料颜料悬浮、防浮色和触变性能
- 提高涂料表面光洁度、层间附着力

## 使用方法

NANO 3830 在涂料生产的打浆过程中添加，如在调漆过程中添加注意分散效果及对粘度的影响。可用于水性木器涂料、水性工业漆、水性色浆、水性油墨、水溶性工业树脂、胶粘剂等水性体系。

建议添加量为 1.0~5.0%；请在用本产品之前先作用量试验。

## 储藏运输

产品应在密闭条件下，在阴凉、干燥的库房内贮存，忌曝晒、冰冻；属于非危险品； 保质期 12 个月。

\*本资料的配方、数据依据我们所知而提供的。因众多的配方、生产和应用条件不同，客户有责任和义务通过检验和试验来确认，本公司不能做出任何担保，包括专利。根据技术的进步或发展，Amjet 保留作任何变更的权利。

地址：深圳市宝安区沙井镇新和大道（西）丽城科技园 C-4 邮编：518104  
电话：0755-61517700、61517767 传真：0755-61517769、61517798