



艾美捷化学

AMJ™ NANO 3850 水性纳米疏水剂

产品特性

NANO 3850 是一种无机纳米材料在水中的分散胶体，加入到涂料中能快速形成一种特殊结构的表面，即疏水表面与亲水表面交错排列，利用纳米控制技术，使漆膜具有疏水和亲水间隔的微观结构，宏观则为类似荷叶般的疏水效果，同时不影响漆膜的透气性和重涂性。

NANO 3850 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	半透明乳白色浆体
有效成分 %	≥30
纳米粒径 nm	20~50
PH 值	11~13
粘度 mPa·s	500~1500

产品优点

- 显著提高漆膜的荷叶般疏水效果
- 显著提高涂膜耐污性能，减少空气中尘埃的附着
- 有效保护漆膜，减少自然因素对涂层的破坏

使用方法

NANO 3850 在涂料调漆过程中添加。

建议添加量为 1.0~6.0%，添加量越大疏水效果越好，具体用量请根据试验确定。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。

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