



艾美捷化学

AMJ™

NANO 3810 水性纳米 UV 吸收剂

产品特性

NANO 3810 是一种纳米稀土材料在水中的分散体，利用纳米材料对紫外线的强烈屏蔽特性，可防止涂料漆膜变色和降解。

与标准有机 UV 吸收剂相比，稀土纳米材料 UV 吸收剂具有长期稳定性。

与 NANO 3860 一起使用可吸收更广的 UV 光谱，适用于所有色漆体系和薄涂层建筑涂料。

化学组分

一种纳米稀土颗粒在水中的分散体

物化性质

项 目	性 质
外 观	浅粉红色粘稠浆体
有效成分 %	≥20
纳米粒径 nm	20~30
PH 值	9~11
溶剂	水

产品优点

- 显著提高水性涂料耐紫外老化和热老化性能
- 提高涂料户外颜色耐候性
- 提高涂料展色性和着色强度

使用方法

NANO 3810 可直接添加到各种水性建筑涂料、水性色浆、水性油墨、水溶性工业树脂，胶粘剂等水性体系，搅拌均匀即可。

建议添加量为 0.5~2.0%；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