

Fluquid YW-31

名称: 纳米铁黄水浆

Fluquid YW-31是一种纳米氧化铁黄水浆, 具有很高的透明度, 是天然的紫外光吸收剂, 纯纳米氧化铁的紫外吸收能力大于95%。通过在水中分散研磨, 提升了浆料在水性体系中的分散性、稳定性, 颗粒粒径小, 粒径分布窄, 是一款具有特殊色相的颜料, 能和珠光颜料、有机颜料配合使用发挥特殊的色彩效果。耐酸、耐碱、耐溶剂、耐候5级、耐光8级, 无颜色迁移。

产品参数:

外观: (目测)	黄色液体
气味 (鼻嗅):	特征气味
初始粒径 (nm):	10.0-40.0
刮板粒径: (μm):	5.0
固含量: (% , 105 $^{\circ}\text{C}$, 3 小时)	30.0-40.0
pH值:	5.0-9.0
耐温($^{\circ}\text{C}$):	180
分散溶剂:	水

产品特征及主要应用:

产品特征:

- 1、水浆, 环保无毒分散性好, 直接添加, 避免粉体分散扬尘污染。
- 2、透明度高, 与珠光颜料和有机颜料协同使用, 挥发特种光学效果。
- 3、高品质的紫外吸收剂, 耐光、耐候、耐高温、耐酸碱盐, 优越的防锈性能。
- 4、纳米颗粒, 与基材粘结性好附着力强, 重金属含量低。
- 5、水性浆料, 无树脂组份, 通用性兼容性优。
- 6、无机颜色, 耐性好, 不易发生色彩迁移,
- 7、含量高、粘度低、流动性能好、易添加。

主要应用:

推荐用于汽车涂料、木器漆、工业漆、装饰漆、水墨、防锈和防护漆。

仓储信息:

产地:	中国
包装规格:	25 kg/桶
存储方法:	密封, 阴凉干燥处避光保存
保质期:	12个月

编制日期: 2020/03/16