



鸿盛二氧化硅

TSA-230

消光粉

描述

TSA-230 细粒径的凝胶法二氧化硅消光粉。具有高透明性，手感细腻，广泛适用于各涂料面漆以及油墨涂层。

性能优势

- 极佳的漆膜透明性和爽滑性；
- 极容易的添加和分散性；
- 具有良好的抗刮耐磨效果；

应用领域

- 高档装饰用木器涂料，如：家具、工艺品、乐器等；
- 各类塑胶涂料，如：机壳漆、3C 涂料、玩具礼品漆等；
- 各类金属涂料，如：五金烤漆、罐听涂料、卷材涂料等；
- 皮革类涂饰剂；
- 各类油墨及 OPV 罩光油；

产品技术指标

平均粒径, D50/ μm	3.8~4.3
吸油值 g/100g	210~260
pH 值(5% 水悬溶液)	6~8
孔隙率 ml/g	<1.8
灼烧失重 (1000°C, 2Hrs) , %	<5
干燥失重 (105°C, 2Hrs) , %	<5
比表面积 m^2/g	280~330
表面处理	有机蜡

建议添加量

- 按照总配方计，建议添加量为 3~10%；
- 由于不同的配方和条件，建议用户在使用前进行试验，确定最佳的添加量；

包装及存储注意事项

- 关于产品包装规格的选择，详细信息请咨询本地销售代表；
- 本产品属于二氧化硅类型，具有极其稳定的性质。由于该产品具有很高的比表面积，容易从大气中吸收水汽或者挥发性物质，故建议在干燥，通风，阴凉处存放，避免潮气或者挥发性物质。如以上环境存放，一般建议存储期不超过 24 个月。若超过 24 个月继续使用，建议做应用测试判定。

LINGWE® 凌玮科技

咨询电话: 020-39388561 | 官方网站: www.lingwe.com

2020-03-11

