

木器漆专用透明粉

产品名称	木器漆专用透明粉
公司名称	佛山市创国化工有限公司
价格	13.00/kg
规格参数	创国粉体:广东 T301:1250目 含量99%:硬度6.5
公司地址	佛山市南海区桂城街平南桥南工业区庆丰围自编16号
联系电话	15916187262

产品详情

油性木器漆（PE/PU/UV）专用透明粉

一、产品简介

创国粉体T301油性木器漆专用透明粉，是由佛山市创国化工有限公司生产。该产品精选从地下深层开采的高品位天然透明晶体矿石作为原料，经精选、除杂、清洗、干燥、破碎、精磨、分级、包装一系列加工工艺精制而成。根据矿石的品种以及在涂料中的色相。我们始终坚持采用单一高品位矿石加工，全过程绝无掺入低成本杂矿，采用国内最先进的磨粉加工设备，产品具有纯度高、白度高、透明度极高、色相极佳、粒径均匀适中、分散防沉性好等显著优势，可应用于各类油性透明木器底漆，如PE、PU、UV配方体系，尤其应用于不饱和聚酯（PE）木器漆已非常成熟稳定，可放心大量添加。

二、产品性能特点

1、透明粉的折光率1.52 ~ 1.53，与大多数木器漆树脂（PE/PU/UV）的折光率非常接近，因此在漆膜中具有较高透明性，尤其是在PE树脂体系中透明性最高。

2、透明粉的莫氏硬度6.5、但产品因打磨偏硬，多加会降低打磨性，因此一般搭配滑石粉少量添加，添加量为5~10%，以提高漆膜透明性以及增加漆膜的硬度

3、透明粉密度较轻、细度适中、吸油量低、填充性好，在油性树脂中具有很好的相容性、分散性，可明显提高漆膜的硬度、丰满度、柔韧性、抗塌陷和防开裂等性能。

4、透明粉的透明性好、色相极佳，大量添加于涂料中在不遮盖树脂的本色（白相）或与树脂的本色相近（黄相），可提高涂料固含量并使涂料具有较好的外观色相。

5、透明粉型号（T301）为结晶体结构，分散于涂料中色相偏亮白，其透明性最佳，但打磨性稍偏高；

三、产品主要物化指标

检测项目	T301
细度	1250目
刮板粒径	45um
白度	96
含水	0.1%
莫氏硬度	6.5
吸油值	22-26 g/100g

四、应用优势及方法建议

1、透明粉主要可应用于各类油性木器漆透明底漆中，如不饱和聚酯树脂（PE）木器漆、聚氨酯树脂（PU）木器漆、紫外光固化（UV）木器漆、硝基树脂（NC）木器漆、仿古擦色宝（格丽斯）等配方体系中，作为透明型填料与滑石粉一起使用。

2、透明粉采用高纯度单一矿品加工，纯度高、白度高，明显优于市场一般产品，应用于油性木器漆中具有透明度高，色相纯正稳定，分散性、防沉性、打磨性、流平性俱佳，尤其是用于PE木器漆中可大量添

加，添加量一般为配方的5-10%，最多可达15%。在PU与UV体系，考虑到发白风险，可适量添加，一般为5~10%。

五、应用注意事项及风险提示

1、透明粉因其固有特性在配方中过量添加有可能导致涂料的打磨性与防沉性下降以及漆膜泛发白现象发生，因此建议客户须注意测试和调整。

2、透明粉具有较强的吸湿性与较高的耐热性，虽然我公司尽量保证产品包装密封严实，储运过程防潮防晒，但其在长时间的储存过程中仍有团聚、结块、分散性下降的风险，建议客户严格控制储存环境，以及产品的保质期，在使用前进行必要的检测和测试。

3、经验表明，本透明粉添加过量、涂装不当或环境不当（温度或湿度过高），都有可能导致漆膜发白或其它缺陷，这与客户对本透明粉的储存、使用以及涂料的储运、施工等条件有密切关系。本公司仅保证本产品的化学成分和物理性能稳定一致，不能保证客户在使用本产品的涂料在涂装后的漆膜不发白或不出现其它漆膜缺陷。

六、包装储运及安全注意事项

1、透明粉化学性质稳定，不易燃易爆，无毒无害，但在使用过程中仍须注意避免粉尘产生和吸入，建议客户在使用过程中采取必要的收尘措施和穿戴必需的防护用具。

2、透明粉具有较强的吸湿性，且不耐高温，在转运、仓储以及使用过程中应严格注意防破、防潮、防水、防晒，长时间储存环境温度应低于60℃。

3、采用加厚PE内膜+覆膜纤维外袋密封包装（25KG/袋）