

涂料级玻璃型全透明粉

产品名称及代号：508M 玻璃型全透明粉

应用特性:508M 型全透明粉为玻璃型全透明改性粉末，选用优质高纯度、高白度石英岩为主要原料，经过精选，清洗，热流风过滤干燥后，全封闭式研磨、分级，外加其它合成辅料混合调制而成。产品具有粒度均匀,全透明,高光泽,低吸油量,油润度好,耐高温等特点,用它做成的油漆重涂性好，无蓝光，既使在深色底材上重涂多次也不发白。适用于 PU、PE、NC 木器漆，丙烯酸漆、室外耐候涂料及 UV 光固化漆。特别在 PU 体系中，加入固化剂干透后，透明度尤佳。产品具有完全的化学惰性和中性酸碱值，既使在极高温下也不会裂解变质（耐高温达 1700℃），其特有的高填充量性，高化学纯度及极佳的绝缘特性，也适合于耐候、耐燃及高绝缘方面之应用。

主要物理指标:

| 项目 指标 | 白度 (%) | 粒径% (≤10um) | 刮板细度 (um) | 吸油量 g/100g | 比重 g/cm | PH 值 | 水份 (%) | 尘埃 (%) |
|----------|-----------|----------------|--------------|---------------|------------|------|-----------|-----------|
|----------|-----------|----------------|--------------|---------------|------------|------|-----------|-----------|

| | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|------|---------|---------|------|------|
| 508M | ≥93 | ≥99 | ≤35 | 25±2 | 2.6±0.3 | 6.8-7.5 | ≤0.2 | ≤0.6 |
|------|-----|-----|-----|------|---------|---------|------|------|

主要化学指标:

| 项目 指标 | 主要成份 | SiO2 (%) | Al2O3 (%) | K2O (%) | Fe2O3 (%) | 烧失量 (%) | 重金 属 ppm |
|----------|------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|----------------|
| 508M | 二氧化硅 | ≥99.3 | ≤1.0 | ≤0.10 | ≤0.02 | ≤0.5 | ≤5.0 |

应用范围:可应用于 PU、PE、NC 透明木器底漆及 UV 光固化漆中增加透明度、抗塌陷性、光泽、硬度、油性。也可用于水性木器漆,白底等实色底漆中提高漆膜光泽及耐候性,增加漆液流动性。应用于耐高温耐燃、耐候、高绝缘方面尤佳。

建议添加量: 8%---20% (具体添加量由客户根据自身要求,试验自行确定)

包装与储存:内衬聚乙烯塑料薄膜袋,外套高强度塑料编织袋或纸塑复合袋,净重 25Kg/袋。开袋后必须扎紧袋口,以防受潮。储放于阴凉干燥处,保质期三年。

安全数据:本品为白色粉末，无毒无味，投放时可能扬尘，污染空气，使用时应佩戴好防尘口罩，以防吸入。