

建筑用反射隔热涂料YW-231

REFLECTIVE HEAT INSULATION PAINT FOR BUILDING YW-231

建筑用反射隔热涂料YW-231是集反射、辐射与阻隔功能为一体的新型节能涂料。涂料能对400-2500MM范围的可见光近红外线进行高反射,有效阻止太阳光的热量累积;其抗晒机理在于涂料组分中的微粒结构对太阳辐射致热的红外线、热性可见光波段全面的超高反射率。加之涂料组分特殊微结构成分的高传导率、快速散热特性,使得95%以上太阳辐射能量不被建筑体吸收,达到建筑体内气温免于致热上升的目的。

· 技术参数

光泽:哑光

颜色:白色,浅色系(中明度以下颜色)。

表干时间:小于1小时(条件25°C、50%相对湿度)

重涂时间:至少间隔2小时,低温(小于5°C),或湿度(相对湿度大于85%)环境,应当延长。

理论涂布率:5-8m²/KG/层(实际施工面积因施工方法、表面粗糙度及施工环境有所差异)。

存贮:存于0-40°C阴凉干燥处密封保存

保质期:12个月

· 施工

施工准备:使用前必须充分搅拌均匀

施工方法:刷涂、滚涂、喷涂

稀释:可用3%以下清水稀释,多也基材或气温较高而导致失水过快时,稍加大比例。

施工环境:温度不低于5°C,相对湿度不大于85%,大风大雨季节及高温气候应避免施工。

配套方案:面涂:建筑用反射隔热涂料YW-231

底漆:YD-503、YD-504、YD-505、YD-506、YD-507、YD-508

基材:经处理过的墙面

· 注意事项

- 1、不可在潮湿的墙面涂刷,含水率不得超过10%,否则可能造成涂料起皮脱落;
- 2、涂料完全干燥时间是1到2天左右,期间不能下雨,下雨天不能施工;
- 3、涂料的稀释,涂料掺水太多会引起粉化和脱落;
- 4、涂料涂刷温度环境,最低气温必须5度以上,建议施工温度10度以上。