

## 反射隔热涂料

一种高分子高科技水性隔热涂料，采用改性硅丙树脂或改性水性丙烯酸类及微晶气囊粉为主要原料，产品具有附着力强、耐候性佳、抗老化、使用寿命长（理论寿命可达 12 年以上），耐盐雾、耐酸碱、耐湿热，自洁性优等特点。利用各种材料的特殊组合，使用涂膜具有很高的断裂延伸率，能承受建筑屋顶的热胀冷缩，填补细纹裂缝，达到良好的防水维护作用，并且能够对太阳光热进行高反射，阻隔辐射热量的吸收，使屋面温度降低到 20 度以上，减少热传递，炎炎夏日同等环境下最少能降低室内温度 3-10 度，在寒冷冬天也可因此达到保温效果，避免室内能快速流失，是一种绝佳节能环保隔热降温涂料。

### 应用领域

适用于钢结构、厂房、粮仓、旅馆、畜牧业、物流中心、商业、石油化工等各个行业。

### 性能特点

1. 环保性：不含镉、铅、铬等有害物质，无重金属、甲醛、VOC. 无任何刺激性物质。
2. 自洁性：非常强，有超强的疏水疏油性，抗粘污很好。
3. 隔热效果：不仅具有防水功能，同时降温效果更显著，是一种集多种功能于一体的单组份材料。
4. 防腐性：这种隔热涂料能经受外界、酸和碱等各种恶劣气候的变化。
5. 附着力：其附着力超强，即使涂于玻璃表面也难以出现裂纹、剥落、粉化等现象。
6. 施工方便：无需底涂，轻松涂刷一至二遍即可。

### 外墙应用优势

该材料的热传导系数小，热反射比高，涂料组份中含有的微粒结构，有吸热和快速散热、反射光波等功能，由于这种微粒结构功能强大和选择主要材质耐热性、耐候性、延展性强等功能，在炎热的夏天，一天的阳光照射根本无法使涂层发热，它的表面手感是清凉的。特点是超强的隔热功能、优异的耐沾污性和自洁性、耐碱性好、附着力强、防霉抗藻性好、保色性佳。

### 施工说明

- a、待外墙腻子表干打磨至平整。
- b、待腻子层表干后，将抗碱底漆和水按 10:1 的比例进行稀释，搅拌均匀后直接来回涂刷一遍。
- c、抗碱底漆表干后，再涂刷隔热涂料二遍即可。

### 技术参数

使用范围	颜色	光反射比	热辐射率	太阳光直接反射比	附着力
-30~100℃	可见	91%以上	91%	86%	1级
表干时间	耐水性	耐老化性	耐玷污性	耐洗刷性	延展性

