

USFS-30# 建筑反射隔热涂料【水性多彩建筑涂料】

产品介绍:

USFS-30# 建筑反射隔热涂料【水性多彩建筑涂料】(中明度)是在基础涂料中混入两种以上不同颜色、大小及形状各异的带色微粒,组成的一种复合的悬浮分散体涂料。可一次喷涂出外观极具艺术感的彩色花纹即仿石材效果极佳。具有涂层薄、自重轻,还具有较高的太阳热反射比和半球发射率,可以达到明显隔热降温效果。

产品特征:

水溶性、哑光、多彩、单组份。

产品特点:

- 多种颜色花纹、立体感强、光泽优雅、外观质感好;
- 耐酸碱、耐水洗、耐污染、粘接强度高;
- 施工方便、维修简单。

技术指标:

| 项目 | 指标 |
|-------------|-------------------------------|
| 太阳光反射比 | ≥ 0.40 |
| 近红外反射比 | $\geq L \cdot \text{值} / 100$ |
| 半球发射率 | ≥ 0.85 |
| 对比率 | ≥ 0.93 |
| 干燥时间(表干), h | ≤ 2 |
| 耐水性(96h) | 无异常 |
| 耐碱性(48h) | 无异常 |

用范围:

广泛适用于夏热冬冷和夏热冬暖地区建筑物外墙面及屋顶保护与装饰。

包装规格:

20kg/桶。

施工工艺:

基面处理:

滚涂一道 DW-100# 外墙专用底漆;
滚涂两道 USFS-10# 建筑反射隔热涂料同色底【合成树脂乳液外墙涂料】
喷涂两道 USFS-30# 建筑反射隔热涂料【水性多彩建筑涂料】(中明度);
滚涂一道 LS-Z1# 多彩罩光漆。

施工建议:

施工工具:喷枪。

施工条件:在温度 $5 \sim 35^{\circ}\text{C}$ 、湿度 $< 85\%$ 时施工。

稀释:直接施涂。

理论涂布率:

$0.3 \sim 0.6$ /kg (理论涂布率根据施工条件而定,仅供参考,因基面、工艺、施工环境的变化其涂布率随之变化)。

贮存:

存放于阴凉、干燥、通风处,温度不低于 0°C 或不高于 40°C ,贮存期为6月。

执行标准:

HG/T4343-2012 GB24408-2009
JG/T235-2014 DB33/T1137-2017
Q/US 001-2018