

USFS-20# 建筑反射隔热涂料【合成树脂乳液砂壁状建筑涂料】

产品介绍：

USFS-20# 建筑反射隔热涂料【合成树脂乳液砂壁状建筑涂料】（中明度）不仅有仿大理石质感和外观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。具有很好的耐候性和耐水性，同时具有良好的耐沾污性，不会因为沾污涂膜表面而降低反射隔热效果。

产品特征：

- 喷涂仿大理石效果，庄重、豪华、质感强烈，个性鲜明；
- 采用纯天然彩色大理石砂，涂膜坚硬，不褪色；
- 运用多种彩色砂石可任意调配不同花样和外观的大理石效果。

技术指标：

项目	指标
太阳光反射比	≥0.40
近红外反射比	≥L*值/100-0.10
半球发射率	≥0.85
耐碱性（48h）	无异常
耐水性（96h）	无异常
粘结强度，MPa标准状态	≥0.70
粘结强度，MPa浸水后	≥0.50

适应范围：

广泛适用于夏热冬冷和夏热冬暖地区建筑物外墙面的保护与装饰。

包装规格：

30kg/桶。

施工工艺：

基面处理：
滚涂一道 DW-100# 外墙封闭底漆；
喷涂两道 USFS-20# 建筑反射隔热涂料【合成树脂乳液砂壁状建筑涂料】（中明度）；
喷涂一道 MS-200# 水性罩光漆。

施工建议：

施工工具：喷枪。
施工条件：在温度5~35℃、湿度<85%时施工。

稀释：直接施工。

理论涂布率：

4-5kg/m²（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℃或不高于40℃，贮存期为6月。

执行标准：

JG/T24-2000 GB24408-2009
JG/T235-2014 DB33/T1137-2017
Q/US 001-2018