

GM-SP-SIL

硅酮基防火喷涂密封胶

幕墙周边防火封堵 / 喷涂或刷涂 / 白色



19 L

每桶容量（约）

2 mm/day

典型固化速度

白色

产品颜色

用于楼板边缘与幕墙之间的周边缝隙防火密封。

固化速度参考条件：24℃、相对湿度 50%。

产品说明与技术参数

GM-SP-SIL 为硅酮基防火喷涂密封胶，用于楼板边缘与外部幕墙之间的周边缝隙密封。材料可采用无气喷涂或刷涂方式施工，与配套背衬及节点构造共同形成防火封堵系统。

产品特点

适合大面积连续接缝施工，具有良好的喷涂性和较低流挂倾向；固化较快，适用于对施工效率和耐湿性有要求的周边封堵部位。

基本规格与典型性能

产品型号	GM-SP-SIL
材料类型 / 颜色	硅酮基 / 白色
包装	约 19 L / 桶；1 桶 / 包装
施工方式	无气喷涂或刷涂
适用基层	混凝土、砌体、石膏基材、金属及钢材
施工温度	约 +2°C 至 +40°C
典型固化速度	约 2 mm/天（24°C、相对湿度 50%）
VOC 含量	77 g/L；测试方法 SCAQMD Rule 1113
表面涂装	不宜覆涂油漆

固化速度会随温度、湿度和涂层厚度变化。表列参数为典型参考值，具体供货以确认的产品技术要求为准。

施工要点

1. 核查缝隙宽度、背衬材料及节点构造；清除基层浮尘、油污和松散物，确认基层满足施工条件。
2. 按系统要求铺设背衬并遮蔽相邻表面。采用适配的无气喷涂设备或刷具施工，形成连续、均匀的密封层。
3. 涂层厚度、搭接宽度和背衬压缩率按完整系统文件执行；固化前做好保护，检查漏涂、针孔和边缘脱粘并修补。

使用说明

本品用于接缝封堵，不作为钢结构防火保护涂料使用。耐火时效、位移能力及防水性能取决于完整节点构造；不以单一材料参数替代系统检测结果。储存与保质期按包装标识执行。

北京灰质科技有限公司

电话：010-86485279 热线：15321736001

邮箱：yuyongze@yeah.net 官网：www.graymatter.cn

地址：北京市顺义区杨镇沙子营向阳街100号