

## TGFSI™-4111

### 探谷 TGFSI-4111 超强性能氟硅合金硅功能涂料

**产品说明** 探谷 TGFSI-4111 超强性能氟硅合金硅功能涂料是一种双组分功能性涂料，可作为钢铁、铝材等金属结构的型材的表面的单道防腐面漆。兼具防腐和装饰两种功能。

漆膜致密、光滑、表面张力低，通常乱写乱画的笔迹很容易擦除，不干胶标签等张贴很容易被撕去，漆膜无任何损伤。并具漆膜有很好的耐候性和防腐性能，单道涂料即可达到数十年的防护性能。

**推荐用途** 广泛应用于户外的电线杆、配电箱等的涂刷，以及电厂和化工厂防腐性能要求较高的场所。也可用于修复镀锌构件的破损部位或统涂达到相同的美观效果和更强的防腐效果。亦可用于电厂需要耐高温的部位，可长期耐 450℃ 以下的任何温度。

#### 膜厚与理论涂布率

	最低	最高	推荐
干膜厚度 (μm)	40	60	50
湿膜厚度 (μm)	67	100	83
理论涂布率 (m <sup>2</sup> /L)	15	10	12

#### 物理特性

颜色	灰色
比重	2.3g±0.2g/ ml
体积固体份 (%)	60±2
挥发性有机物	380g/L
闪点	40℃
耐水性	优异
耐热性	优异
耐油性	优异
耐盐雾性	4000小时

#### 表面处理

所有待涂装表面应当清洁、干燥且无污物，表面应按照国际标准ISO8504进行评估和处理。

裸钢

清洁度：喷砂清理至Sa2.5 (ISO8501-1:2007)。

粗糙度：使用合适的磨料处理至符合国际标准ISO8503-2中有关表面粗糙度等级规定的细至中等(40-75米)。

其它表面该产品可用于其它底材，请咨询武汉市重信融亨新材料科技有限公司。

#### 施工方法

喷涂使用无气喷涂或常规喷涂，喷涂结束后应及时清理喷涂设备，以防止喷漆设备堵塞。

刷涂建议在预涂和小面积涂装时使用，但必须达到规定的干膜厚度。



### 包装规格

42 公斤/组。基料 A 组分 40kg、固化及 B 组份 2kg  
根据当地需要，在不同的国家可能有不同的包装规格。

---

### 健康和安

请注意包装容器上的警告标识。  
在通风良好的条件下使用；溅入眼睛时用清水充分冲洗并立即就医诊治。

---

### 声明

本产品说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。但由于产品的使用通常都在我们控制范围之外，所以我们只给予产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而修改该说明书的权利

©武汉市重信融亨新材料科技有限公司 |  
咨询销售服务电话：张经理 18502797851  
李经理 15335837661  
赵经理 18971498291



扫一扫关注微信公众号