

## TGFSNM™-5110

### 探谷 TGFSNM™-5110 氟硅纳米复合涂层

**产品说明** 探谷 TGFSNM™-5110 氟硅纳米复合涂层是一种以高固体份氟硅树脂及纳米新材料为主的多功能性复合罩面涂层。可耐 650℃ 高温，烤焗的时候不会释放浓烟。

**推荐用途** 有防火、装饰、抗污、保色等要求的隧道墙面、潮湿的地下车库、混凝土桥墩和桥身等；写字楼、住宅、别墅、酒店、学校、医院等场所的内外墙面；木材、塑料、汽车表面，污水处理池、游泳池、强酸溶液池、电厂烟囱及电力设备设施；可作为耐高温、耐候、耐溶剂、防霉菌、防脏污等综合性，高性能涂料的配方开发；其他适用表面，请咨询探谷 Tangull™ 销售代表或致电武汉市重信融亨新材料科技有限公司。

**产品特性** 无烟热固化,对众多溶剂具有耐抗性  
环境温度下 15 分钟快速固化  
优异的附着力  
极佳的耐候性  
防污、耐脏，耐热、阻燃  
耐水、透气，防霉、环保  
良好的适配性及广泛的实用性

#### 物理特性

外观	透明液体（配成涂料后可调多种颜色）
理论涂布率	20-30 m <sup>2</sup> /Kg（产品实际涂布率会因底材平整度、漆膜厚度等因素影响而有差异）。
储存有效期	24 个月
干燥时间	实干
25℃时	≤15min

（干燥时间会随环境温湿度的不同而变化，亦会因漆膜厚度的不同而有差异）

#### 表面处理条件

- 1、涂装工程应在底材基层处理完成并验收合格后进行
- 2、在涂装前应确认底材含水率 < 10%，为保证漆的光泽均匀，基层平整度最好控制在 ±2 mm/2m 以内。墙体表面应平整整洁，无浮灰、油污等。
- 3、施工时空气温度不低于 5℃，相对湿度小于 85%，基材温度高于露点温度 3℃ 以上，该环境参数应该在施工作业点附件检测。

## 施工方法

喷涂、刷涂、滚涂

## 贮存

必须按照国际规定贮存，贮存环境应干燥、阴凉、通风良好，避免高温及阳光直射，远离火源。保持密闭。在 5-35℃的环境中，保质期为 2 年。

## 装卸

小心装卸。

## 包装规格

25 公斤/桶。

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