

## LG卷材地板施工说明

### 存储要求

1. 产品需存放在温度为40℃ 以下的阴凉室内, 切勿让太阳直接照射;
2. 存储产品要分批直立放置, 以免产品堆压后变形, 难以恢复;
3. 存放产品要距热源1米以外, 室内空气应流通, 干燥.

### 运输

卷材地板在运输过程中, 不得受到冲击、日晒、雨淋。

### 辅材料

粘合剂 (单面刮胶, 涂抹在地面)

品名	单位	主成分	等候时间	开放时间	用量
LG多功能PVC地板粘合剂	25kg/桶	丙烯酸	10-20分钟	50分钟	0.33kg / m <sup>2</sup>

\*刮板要求: 使用A2号刮板 (齿深1.6mm\*齿距3mm\*齿宽2mm), 详细使用方法参照该产品包装标签.

### 自流平水泥 (地面整平)

品名	单位	主成分	用途	固化时间	用量
LG地板专用界面剂	20kg/桶	聚合乳液	桥接剂	15-30分钟	0.1kg / m <sup>2</sup>
LG地板专用自流平	25kg/包	聚合物水泥	地面找平	72小时	3.12kg / m <sup>2</sup> (找平2mm)

\*详细使用方法请参阅该产品包装标签。

### 焊条

品名	规格	单位	用途	用量
PVC焊条	直径4mm	100M/卷	拼接部位连接	

### 施工工具

刮板, 卷尺, 圆规, 依墙划线器, 钩刀, 施工刀, 焊条铲刀, 开槽机, 手动焊枪等.

### 施工

#### 一. 施工前环境检测要求

1. 地面干燥 (水分含量4.5%以下), 可用专业仪器HI520水分检测仪测试
2. 地面平整 (2米内±3mm以内), 使用2M直尺测量, 如地面未达到平整要求, 可使用LG专用自流平水泥整平.

## LG Hausys floors

3. 地面无裂缝(如有必须用优成PE460树脂填补平整,较大裂缝横向间隔20CM切开用波纹钢片填补并用优成PE460树脂补平)。
4. 地面上的涂料、油脂等污染,必须祛除或用铝箔胶带覆盖,否则会导致脱胶、自流平破裂、地板变色等。
5. 室内温度需保持15-28℃,低于5℃或者高于40℃禁止施工;室内相对空气湿度50%~55%为宜。
6. 地面强度 $\geq$ C20(20MPa),表面硬度可使用表面硬度刻划仪检测2档测试无崩角方为合格。
7. 地面如存在伸缩缝可清理干净杂物后使用优成PE460环氧界面剂填充,缝隙过大可加入20目石英砂,填充后在表面湿润状态时撒上20目石英砂增强结合力。
8. 地面基层检测后填写<施工环境(产品投诉)表>并由客户确认

### 二. 施工前准备

施工前48小时应将产品打开包装连同辅材料放置施工现场48小时以上,防止施工后胀缩

1. 地面清理干净无灰尘、沙砾等杂物。

### 三. 施工方法(请严格按照胶水使用方法施工)

1. 先将粘合剂涂抹在基层上,注意用量,待粘合剂发挥黏性时将产品提起以滚放方式与粘合剂充分亲和。
2. 连接处拼接需要对齐产品花纹。
3. 全部铺设完毕后,需要对接缝处进行开槽和焊接
  - 1) 粘合剂固化后使用开槽机在连接处挖出产品厚度1/2-1/3的焊槽。
  - 2) 使用焊枪和焊条对焊槽进行密封焊接。
  - 3) 待焊条冷却后使用焊条铲刀将焊条铲平。