Yanfloor® SL39U

Yanfloor® SL39U　　无溶剂聚氨酯自流平

简介

- **Yanfloor® SL39U** 为双组份无溶剂聚氨酯体系，由聚酯树脂、颜料、填料及助剂和固化剂精心配制而成的自流平地坪材料

用途

- 用作自流平地坪
- 用作坡道等重度防滑地坪

检测

标准

- 符合国际**GB/T22374-2008**标准
- 符合**ASTM D4501-2014**标准
- 当批产品的出厂检测报告（公司品保部提供）
- 型式检验报告，由具有资质的检测机构出具

产品描述

特点

- 无毒无味，体系环保
- 可克服地面后期产生的细小裂纹
- 低温固化性好，**-20**℃仍能正常固化
- 耐酸性优异，尤其耐有机酸
- 表面平整光洁，色彩艳丽，装饰效果优异
- 固化稳定，流平性好，易于施工
- 不吸尘，不起尘，极易保洁

外观

- **A** 组份：有色粘稠液体
- **B** 组份：棕色透明液体
- 平整、光洁、颜色均一

颜色

- 参照**GSB05-1426-2001**，或**RAL**色卡，亦可参照客户色卡；涂层颜色与色卡颜色会有差别；同一区域请用同一批号的产品以避免出现色差

包装

- 包装为铁桶
- **A** 组份：**18Kg**
- **B** 组份：**6Kg**

储存

储存方法　条件

- 阴凉通风处，远离火源，**30**℃以下储存

保质期

- 原装正常储存条件下**6**个月

安全信息

产品特质

- 本品为非易燃液体，无腐蚀性，有刺激性气味

运输

- 按非易燃液体运输

上海市奉贤区金汇工业路798号(201404)
021-37561656/37561686
WWW.SHYANGSEN.COM

Certificate No: FM 81172
ISO 9001:2008

遗弃规定	■ 使用废料和已固化废料建议由有资质的处理机构焚烧处理，或按当地有关法规处理，切忌倒入水源和土壤
备注	■ 详情请参考公司产品MSDS

技术数据

项目	数据	测试方法
粘度（混合后）（mPa.s，25℃）	<2500	GB/T22374-2008
密度（g/cm³）	混合后：1.2 A组份：1.3 B组份：1.0	GB/T6750-1986
消耗量（Kg/m²）	1.2~1.5（单道）	--
涂布量（Kg/m²/mm）	1.2	--

干燥时间

项目	数据	测试方法
表干时间（小时，20℃）	<4	GB/T22374-2008
实干时间（小时，20℃）	<24	GB/T22374-2008
施工可使用时间（分钟，20℃）	60	GB/T22374-2008

涂层技术参数

项目		数据	测试方法
粘结强度（与混凝土）（Mpa）		≥1.5	ASTM D4501-2014
硬度（邵氏D）		≥79	GB/T22374-2008
拉伸粘结强度（MPa）		3.1	GB/T22374-2008
耐酸性	30%H_2SO_4	无明显变化	GB/T22374-2008
	10%HCL	无明显变化	GB/T22374-2008
	10%HNO_3	无明显变化	GB/T22374-2008
耐碱性	20%NaOH	无变化	GB/T22374-2008
※ 本地坪材料对其它化学介质的承受能力我们可根据具体要求提供更详细的技术数据			

应用信息

使用方法

- ■ 配料：在确认材料无误的前提下进行，将B组份倒入A组份中，并确认B组份倒净，然后以机械搅拌器混合约2分钟后将物料倒入另一洁净桶中继续搅拌1分钟即可使用
- ■ 用作面漆时的涂装方法：使用锯齿镘刀刮涂施工，注意刮涂的均匀性，并注意施工班组间的配合，确保前后施工搭接时间不超过10分钟
- ■ 用作防滑地坪的使用方法：把混合均匀的地坪漆，使用锯齿镘刀刮涂，待初步流平后（约5分钟），满撒选择好的洁净石英砂；固化后，清除多余的砂，并滚涂本地坪漆进行封闭
- ■ 对于室外部分建议以Yanfloor®3606/3605罩面

可使用时间

温度（℃）	30	20	10
Pot-life（分钟）	25	40	50

上海市奉贤区金汇工业路798号(201404)
021-37561656/37561686
WWW.SHYANGSEN.COM
Certificate No: FM 81172
ISO 9001:2008

工具清洗

- 施工过程中和每天施工结束后，所用工器具要及时清洗，避免因材料固化而影响再次使用

环境要求

- 基面温度范围**-10**℃~**25**℃，空气温度**-20**℃~**30**℃，温度过高会带来施工困难
- 相对湿度不大于**85%**
- 基面温度高于露点**3**℃以上

注意事项

- 使用本品一定要把**A**、**B**组份充分混合均匀
- 适宜的施工温度为**5~25**℃
- 施工过程中注意不可有水进入施工现场，也不可有汗水滴入材料或已施工的地面
- 施工现场应有良好的通风，避免交叉作业
- 施工人员应有良好的防护措施，禁止本品沾到皮肤、眼睛等

免责说明

欢迎欢迎使用本公司产品，使用前请详细了解所用产品的相关资料，本说明书所载资料以及我们对本产品的推荐都是基于我们的经验，知识和对本产品良好信心，由于实际工程中的材料、环境、工地及使用等的情况不同，本公司不对工程质量做任何担保，仅对本公司产品质量负责。

上海市奉贤区金汇工业路798号(201404)
021-37561656/37561686
WWW.SHYANGSEN.COM
Certificate No: FM 81172
ISO 9001:2008