# Yanfloor® SL39US

## Yanfloor® SL39US　双组份高固聚氨酯纹理面漆

| | |
|---|---|
| **简介** | |
| | ■ **Yanfloor® SL39US** 为双组份高固含聚氨酯体系，由羟基聚酯树脂、颜料、填料及助剂和固化剂精心配制而成的纹理地坪表面材料 |
| **用途** | |
| | ■ 车间、仓库以及地下车库库纹理地坪的表面等合适用途 |
| **检测** | |
| 标准 | ■ 符合国际 **GB/T22374-2008** 标准<br>■ 符合国际 **ASTM D4541-02** 标准<br>■ 当批产品的出厂检测报告（公司品保部提供）<br>■ 型式检验报告，由具有资质的检测机构出具 |
| **产品描述** | |
| 特点 | ■ 均匀的纹理表面，防滑且易于保洁<br>■ 低温固化性好，**-20**℃仍能正常固化<br>■ 耐酸性优异 |
| 外观 | ■ **A** 组份：彩色粘稠液体<br>■ **B** 组份：棕色透明液体 |
| 包装 | ■ 包装为铁桶<br>■ **A** 组份：**20Kg**<br>■ **B** 组份：**5Kg** |
| **储存** | |
| 储存方法/条件 | ■ 阴凉通风处，远离火源，**30**℃以下储存<br>■ 按易燃品储存 |
| 保质期 | ■ 原装正常储存条件下 **6** 月 |
| **安全信息** | |
| 产品特质 | ■ 本品为易燃液体，无腐蚀性，有刺激性气味 |
| 运输 | ■ 按易燃液体运输 |
| 遗弃规定 | ■ 未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** |



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

## 技术数据

| 项目 | 数据 | 测试方法 |
|---|---|---|
| 密度（g/cm³） | A 组份：≈1.3<br>B 组份：≈1.0<br>混合后：≈1.2 | --<br>--<br>-- |
| 粘度（混合后）（mPa.s，25℃） | ＜3500 | GB/T22374-2008 |
| 配比（A/B） | 20/5 | -- |
| 涂布量（Kg/m²） | 0.2~0.4 | -- |
| 有效固体含量（%） | ＞85 | -- |

## 干燥时间

| 项目 | 数据 | 测试方法 |
|---|---|---|
| 表干时间（小时，20℃） | ≤3 | GB/T22374-2008 |
| 实干时间（小时，20℃） | ≤12 | GB/T22374-2008 |
| 重涂时间 | 最短 12 小时<br>最长 36 小时<br>（否则需打磨） | -- |

## 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 D4541-02 |
| 硬度（邵氏 D） | | ≥70 | GB/T22374-2008 |
| 耐冲击性 | | I 级 | -- |
| 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
- 先用刮板将材料均匀刮涂于基面上，要求均匀，尽量减少刮痕。然后以合适规格的纹理滚筒滚涂均匀
- 大面积施工前，需小面积试涂，以确定纹理大小

### 可使用时间

| 温度（℃） | 30 | 20 | 10 |
|---|---|---|---|
| Pot-life（分钟） | 15 | 20 | 30 |

### 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


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

## 环境要求

- 基面温度范围-10℃~25℃，空气温度-15℃~30℃，温度过高会带来施工困难
- 相对湿度不大于 80%
- 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 0~25℃；30℃以上环境中会较难施工
- 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。

欢迎查询相关工程案例或登陆本公司网站
WWW.SHYANGSEN.COM



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