

## 零缝 PU310

### 无气味自流平灌缝胶

具有持久弹性的自然固化新型单组份聚氨酯自流平灌缝材料

无溶剂，无焦油，无污染，对施工人员无伤害；耐油，耐酸碱，耐穿刺，耐碾压；十足延伸，十足柔韧，十足弹性，十足粘接；优异外观，优异密封，优异防水，优异耐磨；开盖即用，修补方便，抗撕裂，不开裂，可喷涂油漆；

| 技术参数与固化物特性                                                          | PU310<br>单组分聚氨酯灌缝胶 |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 外观                                                                  | 深灰色，自流平            |
| 密度 (g/m³)                                                           | 1.35±0.1           |
| 表干时间 h                                                              | 4                  |
| 失粘时间 h                                                              | 11                 |
| 固化速度 (mm/24h)                                                       | 3 ~ 5              |
| 断裂伸长率 %                                                             | ≥900               |
| 粘接延伸率 %                                                             | 666                |
| 弹性回复率 %                                                             | 118                |
| 固含量 %                                                               | 99.5               |
| 硬度 Shore A                                                          | 10                 |
| 施工温度 °C                                                             | 5-35 °C            |
| 使用温度 °C                                                             | -40~+80 °C         |
| 保质期(月)                                                              | 9                  |
| 以上数据均为标态下检测数据；<br>执行标准：JT/T589-2004 水泥混凝土道路嵌缝密封材料,通用类常温施工式密封材料的性能指标 |                    |

#### ✧ 储存须知

密封并贮放在低温、干燥处，建议贮存于温度 5~25°C、湿度 ≤50%RH 的环境中，禁止储存于温度高于 30°C或湿度大于 80%RH 的环境中。

#### ✧ 包装及运输

包装：产品用铁桶密闭包装，颜色与重量标注在合格证上。包装规格：500ML/袋、600ML/支、20Kg/桶、230Kg/桶。运输：防潮，防雨淋，防晒，防高温，远离热源，小心轻放，禁止挤压碰撞

## 主要用途

- ✓ 道路、机场跑道、广场、穿墙管、码头、屋面、地下车库、地下室的伸缩、沉降、切割等接缝的粘接密封。
- ✓ 炼油厂、化工厂的防渗漏密封。
- ✓ 环氧地坪和各类油漆面等工业地坪的粘接密封。
- ✓ 各类各种材质的优异粘接密封和维修，如混凝土类建筑、木材、金属、PVC、陶瓷、碳纤维、玻璃等。

## 施工工艺



### 施工工艺

1. 基材表面清理：基材表面必须坚固，无疏松物；基材表面必须干燥，禁止在潮湿的基材表面施工；基材表面必须洁净，如：无灰尘、油脂、沥青、焦油、油漆、蜡质、铁锈、不透水剂、固化剂、隔离剂及薄膜等。表面清理可通过铲除、切割、打磨、清扫、清洗、擦拭、吹风等方式处理。
2. 施工：将灌缝胶装入灌缝设备内，将出胶管深入施工缝底部将灌缝胶注入施工缝内。
3. 预留空隙：因施工缝会随温度变化而伸缩，因此，灌缝胶施工后表面应低于路面，夏季为 2-3mm，冬季为 1-2mm。
4. 养护至失粘时间，夏季约为 6 小时，冬季约为 12 小时。
5. 施工说明：由于规格不同，施工方式和工具稍有差别，具体施工方法可登录 [www.zero-sl.com](http://www.zero-sl.com) 查阅或者咨询服务您的客户经理。

## 注意事项

禁食，远离儿童存放；本品固化前应避免与眼睛、皮肤接触。如不慎与皮肤接触，先用肥皂水或酒精擦洗，然后用清水冲洗；如果不慎与眼睛接触，先用大量清水冲洗，必要时应立即就医；

## 安全操作资料

这里不包括产品安全资料。在使用前，请注意阅读产品资料、产品安全资料及包装标签以便安全使用。产品安全资料可从 SEPNA 及各分销商处获得，也可邮件 SEPNA 服务中心 [sepna@sepna.cc](mailto:sepna@sepna.cc) 或者拨打服务电话。

## 质量保证书—请仔细阅读

我们保证这里所包含的产品性能、使用信息都是准确而可靠的。但是，您在使用之前还是应对其性能、安全使用等方面进行测试。应用的建议不能视为在任何状态下都适用。除非 SEPNA 提供一份适合特定需要的书面证明，否则，SEPNA 只保证产品销售说明书所列规范而不保证其它用途。SEPNA 唯一的责任在于产品达不到所列要求时给予退款或者换货，SEPNA 明确表示不承担意外事故的责任。