

零缝 190

低气味可外露型防水涂料

具有持久弹性的自然固化新型单组份聚氨酯自流平抗流挂防水材料

无焦油，无污染，无味环保，对施工人员无伤害；持久全面防水，高效防渗补漏，防潮防霉，隔水密封，色彩亮丽；500%+延伸抗撕裂，超强粘接不开裂，柔韧十足抗位移，超强弹性不怕沉降；耐油，耐酸碱，耐穿刺，耐化学腐蚀，耐形变；开盖即用，修补方便，可喷涂油漆，可外露；

技术参数与固化物特性	190 单组份聚氨酯防水涂料
外观	黑，可定制颜色，自流平
密度 (g/m ³)	1.35±0.1
表干时间 h	≤6
拉伸强度 (Mpa)	≥6
固化速度 (mm/24h)	1 ~ 2
断裂伸长率 %	≥450
撕裂强度 N/mm	≥30
与混凝土粘接强度 Mpa	≥1
固含量 %	≥85
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； 执行标准：聚氨酯防水涂料 GB/T19250-2013	

◇ 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，禁止贮存于温度高于 30°C 或湿度大于 80%RH 的环境中。

◇ 包装及运输

用量：理论上，涂层厚 1.0mm 时，每平方米约 1.3 公斤；包装规格：500ML/软包、1KG/桶、5Kg/桶、25Kg/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

- ✓ 厨房、卫生间、阳台，屋顶等普通家装的防水防潮；
- ✓ 水库、水塔、水箱、游泳池、浴池、喷泉池、蓄水池、污水处理池、排灌渠道的防渗防漏；
- ✓ 用于透气良好的地下室、地下隧道、深井地下管道等的防漏防腐蚀；
- ✓ 各种地砖，大理石，木板石棉等的粘接防潮。

施工工艺

施工准备：

- 1. 工具准备：**锯齿状塑料刮板、毛刷、塑料桶、30Kg 电子称、胶手套及铲刀等清理工具。
- 2. 施工环境要求：**应在温度 5~35℃、相对湿度 35~85%RH 的清洁环境下施工。
- 3. 基材表面清理：**基材表面必须坚固，无疏松物，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。
- 4. 如基材表面有较大的裂纹，**要先使用密封胶把裂纹填平，并且表面要与平面刮平齐，表面固化 3 毫米以上才能进行接缝上面涂胶的施工。

开始施工：

- ✓ **第一遍施工：**先用毛刷涂刷墙角、管根等部位，然后再用锯齿状塑料刮板大面积涂刮。要求均匀一致，不能过厚，涂刷厚度一般以 0.5mm 为宜（如果过厚，涂膜容易起泡）涂刮时应根据施工面积大小、形状和环境，统一考虑施工退路和顺序。
- ✓ **第二遍施工：**第一遍涂膜完全固化后（约 12 小时），再均匀涂刮第二遍，涂刷厚度以 0.7mm 为宜，涂刮方向必须与第一遍涂刮方向垂直，具体施工方法同第一遍施工。
- ✓ **第三遍施工：**第二遍涂膜完全固化后，再均匀涂刮第三遍，涂刷方向必须与第二遍方向垂直，具体施工方法同第一遍施工。特别说明：具体遍数根据设计厚度而定，总体涂膜厚度 2.0-2.2mm。

施工结束：

- 1. 保护层施工：**如果需要可在涂膜胶表面做适当保护层。
- 2. 施工工具清洗：**工具使用后可浸泡于甲苯或二甲苯中（严禁浸于酒精等醇类溶剂中），下次使用前简单除去溶剂即再用，如果长时间不用，应立即用酒精或其它有机溶剂清洗。固化的胶只能刮去或撕下。

注意事项

1. 严禁把酒精混入到本产品中，如把酒精混进本产品可导致涂膜胶严重失效；在施工中所使用的工具如沾上酒精在未处理干净之前不得使用；
2. 涂膜施膜厚度一般约 2.0mm，特殊部位应大于 2.0mm；
3. 涂膜胶在表干前应防止明水，污染和碰损，在涂膜实干前（一般约 24 小时），不得在其上进行其它施工作业；
4. 要求施工环境通风良好，并采取一些必要的安全防护措施；施工时，需如实填写施工记录；对于特殊工程的施工，请严格按照三纳公司提供的施工工艺进行施工；
5. 未用完的产品注意密封保存，下次使用时切开已固化的胶层即可正常施工；
6. 避免与眼睛、皮肤接触。如果与皮肤接触，先用肥皂水或酒精擦洗，然后用清水冲洗；如果与眼睛接触，先用大量清水冲洗，必要时应立即找医生处理；

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 苏州三纳新材料有限公司 及各分销商处获得，也可邮件 服务中心 service@zero-sl.com 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。除非三纳新材提供一份适合特定需要的书面证明，否则，三纳新材只保证产品销售说明书所列规范而不保证其它用途。三纳新材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，三纳新材明确表示不承担意外事故的责任。