环氧腻子漆 3178

基料编号：3178　　固化剂编号：8312

产品说明

- 无溶剂双组份环氧腻子，环保，填充性能优异。
- 漆膜硬度高，耐磨耐压，对混凝土基层有良好的防水防渗性。
- 施工简单，应用范围广，适用于混凝土底材，如冷却塔、桥梁、防波堤等混凝土表面。
- 干燥条件下，最高使用温度：140℃。

基本数据

物理参数	
颜色	白色/灰黑色/其他少量颜色
光泽	哑光
体积固体含量	98±2%
比重	1.62 千克/升
挥发性有机化合物	25 克/升
闪点	32℃
混合比(基料:固化剂)	3:1（重量比） 1.9:1（体积比）
混合使用期 ，23℃	1 小时
储存期限 ，23℃	自生产日期起，基料 1 年，固化剂 1 年　（干燥、阴凉、密闭容器中）

施工参数	
典型干膜厚度	100-5000 微米
理论涂布率	3.2 平方米/升- 300 微米
表干 ，23℃	约 3 小时
实干 ，23℃	约 18 小时
完全固化 ，23℃	7 天

施工方法	
施涂方式	泥灰刀或类似工具，按比例混合后，充分调匀即可使用
稀释剂	可不添加直接施工。如需添加，则使用友泉稀释剂 9803/9811
稀释剂用量(体积)	调至适宜刮涂即可
施工适应性	建议一次施工达到规定厚度，不建议自身复涂

*上述施工参数仅供参考，实际使用时可调整。若需其它施工方法请咨询本公司代表。

表面处理

- 混凝土浇筑后按要求至少固化 28 天后方可进行涂装作业，且保证混凝土含水率≦5%，具体测量方法见注意事项。
- 使用合适的清洁剂清除混凝土表面的油污及其它污染物。
- 使用动力工具打磨清除混凝土表面所有的浮浆层，以及松散物质，露出混凝土材料表面；尤其是孔，洞，气泡等区域，尽可能的将气泡上层围壁清理掉。
- 混凝土表面错台、锐边、棱需角打磨平顺形成圆滑过度。
- 混凝土表面裂缝的处理：需要将裂开的混凝土清除干净，裂缝两侧使用动力工具打磨光顺，然后使用环氧砂浆填补刮平。
- 外露的钢筋头、吊环等露出混凝土平面的部分需要进行打磨，要求打磨后应该低于混凝土表面。然后使用环氧砂浆填补刮平。

重　涂　（干膜厚度 300 微米）

环境	大气环境，20℃	
表面温度	最小	最大
环氧漆	16 小时	5 天

重涂间隔与日后暴露的环境有关。
如果长时间未进行覆涂，应拉毛表面以确保层间附着力。
在污染环境使用过的表面，必须用高压淡水冲洗干净，待表面干燥后才能进行重涂。

施工条件

- 只能在施工和固化得以正常进行的-10℃以上温度条件下使用本品。
- 油漆本身温度建议保持 15-30℃以确保合适的施工质量，获得最佳施工性能。温度过低时，可能需要添加稀释剂。
- 在狭窄空间内施工和干燥期间应提供足够的通风。
- 施工时基材表面温度必须大于露点 3℃以上，环境相对湿度小于 85%。

注意事项

- 本品在室外暴露时容易粉化。
- 含水率合格的测试方式：把约 45cm×45cm 塑料薄膜平放在混凝土表面，用胶带纸密封四边 16 小时后，薄膜下如未出现水珠或混凝土表面颜色未变深发黑，说明此时混凝土的状态适宜涂装。

产品装填量

基料：　18kg
固化剂：　6kg

安全防范

小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的安全事项。此外，还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

注意：本产品说明书所涵盖的信息，是基于实验室的测试结果，仅作为参考指导，并非技术保证。随着产品优化，以上信息会不定时更新，无特殊通知时，请以最新版为准。

现场影响产品应用和施工的因素众多，并非友泉公司所能控制。因此，友泉公司仅保证产品质量，对于产品使用过程中造成的损害，友泉公司将不会承担责任。

更新日期：2023-10-25