# 多功能环氧厚浆漆 3126

基料编号：3126　　固化剂编号：8305/8305W

## 产品说明

- 双组份、快干、厚浆型涂料，可快速重涂。亦属于表面容忍型产品。
- 漆膜坚硬、耐磨，高膜厚的抗开裂性能好。能在严重腐蚀环境下为基材提供长期保护。
- 此款产品同时可提供冬用型，适用于低至-10℃条件下施工。
- 干燥条件下，最高使用温度：120℃

## 基本数据

| 物理参数 | | | |
|---|---|---|---|
| 颜色 | 红色/可配制多种颜色 | | |
| 光泽 | 有光 | | |
| 体积固体含量 | 85±2% | | |
| 比重 | 1.4 千克/升 | | |
| 挥发性有机化合物 | 218 克/升 | | |
| 闪点 | 25℃ | | |
| 混合比(基料:固化剂) | 6.5:1 （重量比）<br>4:1 （体积比） | | |
| 混合使用期 ， 23℃ | 2.5 小时 | | |
| 储存期限 ， 23℃ | 自生产日期起，基料 2 年，固化剂 2 年(干燥、阴凉、密闭容器中) | | |
| **施工参数** | | | |
| 典型干膜厚度 | 80-250 微米 | | |
| 理论涂布率 | 6.8 平方米/升- 125 微米 | | |
| 表干 ， 23℃ | 约 3 小时 | | |
| 实干 ， 23℃ | 约 24 小时 | | |
| 完全固化(天) ， 23℃ | 7 天 | | |
| **施工方法** | | | |
| 施涂方式 | 无气喷涂 | 有气喷涂 | 刷涂/辊涂 |
| 稀释剂 | 9803/9811 | 9803/9811 | 9803/9811 |
| 稀释剂用量(体积) | 0-5% | 10-20% | 0-5% |
| 推荐喷嘴尺寸(mm) | 0.48-0.58 | 1.5-2 | / |
| 推荐喷涂压力(MPa) | 17.5-25 | 0.4-0.8 | / |
| 施工适应性 | 推荐 | 推荐 | 预涂/小面积修补 |

*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

- 新钢材：推荐磨料喷砂至最小 Sa2½级(ISO8501-1)，表面平均粗糙度达到 Medium(G)，满足 Rz60-100μm(ISO8503-2)。
- 涂有硅酸锌或金属喷涂的表面，在复涂之前需使用合适方法去除表面可能存在的油脂、盐分和其他污物。建议对金属喷涂表面应尽快喷涂以避免表面污染。
- 维修与维护：用适当的清洁剂去除油脂。用(高压)淡水清除盐份和其它污物。用动力工具清理破损部位至 St2 级(ISO8501-1)或用喷砂法清理至 Sa2 级，最好至 Sa2½级。

## 重　　涂　（干膜厚度 125 微米）

| 环境（常温型） | 大气、中等 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 表面温度 | 10℃ | | 20℃ | | 30℃ | |
| | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 |
| 环氧漆 | 7 小时 | 30 天 | 3 小时 | 21 天 | 2 小时 | 14 天 |
| 聚氨酯漆 | 7 小时 | 30 天 | 3 小时 | 21 天 | 2 小时 | 14 天 |
| 环境（冬用型） | 大气、中等 | | | | | |
| 表面温度 | -10℃ | | 10℃ | | 20℃ | |
| | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 | 最小 | 最大 |
| 环氧漆 | 15 小时 | 45 天 | 6 小时 | 30 天 | 3 小时 | 21 天 |
| 聚氨酯漆 | 15 小时 | 45 天 | 6 小时 | 30 天 | 3 小时 | 21 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（冬用型为-10℃以上）温度条件下使用本品。
- 油漆本身温度必须保持 15℃及以上以确保合适的施工质量。
- 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%。

## 油漆混合

- 使用动力搅拌器彻底搅拌基料。
- 将固化剂与基料混合，并使用动力搅拌器彻底搅拌。
- 根据施工需要和温度变化等，添加适量稀释剂，并使用动力搅拌器彻底搅拌。

## 注意事项

- 本品暴露在户外容易粉化，在高温下易受机械和化学作用的影响。
- 适当稀释之后可作为封闭涂层施工于硅酸锌或金属涂层表面。
- 根据使用目的和区域可以调整漆膜厚度，这将改变涂布率、稀释剂用量、干燥时间和重涂间隔。

## 产品装填量

基料：　　25Kg

固化剂：3.85Kg

## 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：2023-10-30**