

厚浆型环氧煤沥青漆

产品简介:

主要由环氧树脂、煤焦沥青、颜填料、溶剂和固化剂组成。分甲、乙双组份包装。甲组份为主剂，乙组份固化剂。

主要特性:

综合了环氧树脂的机械强度高，粘接力强，耐化学介质侵蚀的优良特性和煤焦沥青的耐水性、抗植物根、抗霉菌等优点。涂层有优良的防锈性和耐化学介质腐蚀性，良好的物理机械性能，附着力强，漆膜坚韧、耐磨，具有优良的抗水渗透性、抗微生物侵蚀、耐热耐温度骤变等。

用途:

适用于水电站压力钢管内外壁、闸门、污棚、送变电构架、桥梁等金属结构的防腐蚀，各种地下或海水中金属物件、输油管外壁坑道内钢板油缸外壁防腐蚀及化工厂各种设备内外壁。

颜色: 黑色

基本参数: 比重: 约1.48 kg/升

干膜厚度: 70 μm

湿膜厚度: 120 μm

理论用量: 188 g / m²

配比: 甲组份:乙组份=3:1(重量比)

干燥时间: (25℃) 表干≤1 h 实干≤24 h 完全固化 7 d

熟化时间: (25℃) 30min

适用期: (25℃) 8 h

建议涂装道数: 2道。

前道配套用漆: 直接涂于经表面处理的钢材表面或富锌底漆。

后道配套用漆: 醇酸漆, 环氧漆, 聚氨酯漆。

表面处理:

- 氧化皮钢材: 喷砂处理至Sa2.5级。
- 无氧化皮钢材: 风动或电打磨工具打磨至St3级、焊接、火焰切割或火工燃烧部位, 打磨至St3级。
- 作中层漆时: 应待前道漆膜干燥, 并清除漆膜上所有的油污和杂物。

底材温度:

- 底材温度须高于露点以上3℃
- 室外施工时底材温度低于5℃时, 环氧与固化剂的固化反应停止, 不能进行施工涂装。

涂装施工:

•混合: 本产品分两罐装, 组成一个单元。每次都必须按规定的配比, 成对一次性混合、充分搅拌均匀, 并在规定的混合使用期限内用完。

•无气喷涂: 稀 释 量 0 ~ 5% (以油漆重量计)

喷嘴口径 0.4 ~ 0.5 mm

喷出压力 20 ~ 25 MPa (约 200 ~ 250kg / cm²)

•空气喷涂: 稀 释 量 0 ~ 10% (以油漆重量计)

喷嘴口径 1.5 ~ 2.0mm

喷出压力 0.3 ~ 0.4 MPa (约 3 ~ 4kg / cm²)

•滚涂 / 刷涂: 稀释量 0 ~ 5% (以油漆重量计)

•清 洗 剂: X-7 环氧稀释剂 (闪点 27℃)

注意事项:

•除锈后的钢材表面应在 24 小时内涂装, 以免发生二次生锈。

•由于本涂料属于化学反应性涂料, 所以使用前两种组份必须按规定的重量比例配比, 混合搅拌按规定时间进行熟化后才能施工, 经熟化后的涂料应在 8h 内用完, 以免胶结浪费。

•施工时, 气温应在 0 ~ 38℃之间, 施工前, 应注意天气和温度的变化, 雨、雾、雪天或相对湿度大于 80% 不可施工。

•涂覆和使用本产品的一切工作都必须根据各种有关的国家卫生、安全和环保标准与法规进行。

•如果对本产品是否适用有怀疑, 请向本公司技术服务部门查询详情。

包 装: 甲组份 18.5L 桶装 21kg

乙组份 3.7L 桶装 7kg

贮存及运输:

1. 本产品在 25℃ 的温度条件下有效贮存期为 12 个月, 超期经检验合格仍可使用。

2. 本产品存放时应保持通风、干燥, 防止日光直射, 并远离热源。

3. 本产品运输时, 应防止雨淋, 日光曝晒, 并应符合运输部门的要求。

声 明:

以上本产品的资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的, 可作为施工指南。对于在我们不了解的情况下进行的施工, 我厂只保证油漆本身的质量, 其它方面的问题恕不负责。对本说明书, 我们将根据产品的不断改进, 有权进行修改。