

Technical Data

水性环氧防腐底漆

组成

该产品是一种水性双组分环氧防腐底漆，由水性树脂乳液、助剂、防锈颜填料、水性固化剂等配置而成，甲，乙两组分独立包装

用途

港口设施、地下管道、工程机械、水利设施、电力设施、矿井设备等钢铁表面防腐，交通工具、建筑工程钢结构、五金用品等表面防腐。

主要特性

低voc、水可稀释型、空气污染小

对钢铁底材有优异附着力，漆膜干燥后具有优异的物理机械性能

漆膜具有良好的耐油、耐水、耐盐雾、耐化学品腐蚀性

性能指标

项目	指标	项目	指标
抗冲击性	50cm	耐 20%NaOH 溶液	7 天漆膜良好
柔韧性	1mm	耐 3%NaCl 溶液	7 天漆膜良好
附着力级	1 级	耐水	7 天漆膜良好
硬度	H		

施工参数

外观	混合物为均匀流体
颜色	铁红、灰色或商定颜色
混合物比重 (g/cm ³)	1.4±0.1
干燥时间	(25℃)表干≤1 小时;实干≤24 小时; 完全固化 7 天;烘干 (60℃) 2 小时实 干
配比 (重量比)	7:1
使用期 (20℃)	2 小时
涂布率	0.25kg/m ² , 干膜 60 μm
涂装间隔	24 小时 (以实干为准)
清洗	工具和设备施工完毕后用清水洗净
施工温度	被涂物表面温度应在 15-35℃之间施 工, 环境相对湿度不得大于 70%

配套系统

可与大多数水性面漆进行配套使用,如采用溶剂型产品配套使用需要进行评价和测试。

表面处理

被涂物表面要求无油污、无锈蚀、无疏松物质金属表面应进行喷砂处理至 Sa2.5 级、打磨处理或者磷化处理。

涂装方法

喷涂、涂刷或辊涂均可,使用前应充分搅拌,根据施工粘度加适量的净水稀释

无气喷涂	空气喷涂
稀释剂: 洁净的清水	稀释剂: 洁净的清水
稀释量: 0-5%	稀释量: 0-10%
喷嘴口径: 0.4-0.5mm	喷嘴口径: 2-3mm
喷涂压力: 15-20Mpa	喷涂压力: 0.3-0.4Mpa

注意事项

施工时所用的工具必须保证干净整洁

施工现场通风条件良好,并穿戴必要的防护用品(手套、口罩等)

禁止阴雨、大雾、大风等恶劣环境作业

原装密封包装 12 个月(室内阴凉、干燥、通风处 5-40 摄氏度储存)