

Technical Data

水性环氧防腐面漆

组成

该产品是一种水性双组分环氧防腐面漆，由水性环氧树脂乳液、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、建筑工程钢结构等表面涂装，五金用品、木制品装饰防腐。

主要特性

低voc、水可稀释型、空气污染小

各组分非易燃易爆品，可以按非危险化学品运输

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

满足食品级及医用卫生涂装要求

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	2H		

施工参数

外观	混合物为均匀流体
颜色	各色
混合物比重 (g/cm ³)	1.3±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)	由于颜色光泽不同,参考包装或厂家告知
使用期 (20℃)	2 小时
涂装道数	1-2 道,干膜厚度 50-100 μm,实干后即可复涂,亦可湿喷湿涂装
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

可根据要求选择配套体系，本产品可与大多数水性和溶剂型底漆和中途进行配套使用，如采用溶剂型产品配套使用需要进行测试。

表面处理

被涂物表面必须清洗干净，无水分、无锈蚀、无污物，旧漆膜上涂装需要打磨处理或清除污物；混凝土表面涂装要求表面牢固干燥、无浮物、污物。

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：5-15%
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）