

# 阿沃德 环氧富锌底漆MC- EP-1

产品名称	阿沃德 环氧富锌底漆MC- EP-1
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:阿沃德 型号:MC- EP-1 产地:江苏 常州
公司地址	奉新县会埠镇越王大道
联系电话	0795-4620771 18070556228

## 产品详情

阿沃德MC- EP-1 环氧富锌底漆

阿沃德MC-EP-1 环氧富锌底漆

### 产品介绍

MC-EP-1 是一种以环氧树脂为主要基料的双组分防锈底漆，漆膜中含有高浓度锌粉，具有

阴极保护作用。在金属表面有优异的附着力，干燥速度快，主要应用于重防腐场合，提供长

效保护。

### 推荐用途

中等至严重腐蚀环境下的钢材表面。适用于船舶、海洋钢结构、储罐、桥梁等。干燥条件下

使用温度为140 。

## 推荐膜厚与涂布率

干膜厚度,  $\mu\text{m}$  25~100

湿膜厚度,  $\mu\text{m}$  43.9~175.4

理论涂布率,  $\text{m}^2/\text{l}$  22.8~5.7

## 基本特性

颜色 灰色

体积固体份, %  $57 \pm 3$

闪点,  $24 \pm 2$

比重(混合),  $\text{g}/\text{ml}$   $2.36 \pm 0.05$

挥发性有机物含量,  $\text{g}/\text{l}$   $330 \pm 10$

耐蚀性 优异

耐溶剂性 好

## 表面处理

裸钢:

粗糙度: 用合适的棱角砂或钢丸喷射处理, 按ISO 8503-2评价达到中等。

清洁度: 按ISO 8501-1喷砂处理后至

2

1

2 Sa

。

涂有车间底漆的钢材：

采用轻度扫砂或以弹性砂轮片打磨至St3级。

其它表面：

可用于其它表面，请咨询本公司以获得进一步的资料。

施工条件

底材温度应当至少高于空气露点温度3℃，温度和相对湿度应当在底材附近测量。在狭窄区

域通常需要良好的通风以确保正常干燥。

施工方式

喷涂：无气喷涂或空气喷涂。

刷涂：建议在预涂和小面积涂装时采用，但必须达到规定的干膜厚度。

施工参数

混合 A组分、B组分分别搅拌均匀，按比例混合

混合比（重量）A组分：B组分=10：1，搅拌均匀

混合后使用寿命（23℃）8小时（温度升高，使用期减短）

稀释剂/清洗剂 MC-EX-1

无气喷涂的建议参数

稀释剂用量 0~10% (以油漆重量计)

喷嘴压力 15~22 MPa (约150~220 kg/cm<sup>2</sup>)

阿沃德?

1122 - 2016 中海油常州涂料化工研究院有限公司

中海油常州环保涂料有限公司

喷嘴孔径 0.38~0.53 mm

喷幅 40~80°

过滤器 确保滤网清洁

干燥时间

通风状况、温度、漆膜厚度、涂层度数等因素均会影响干燥时间，下表所列典型数据基于下

列条件：通风良好（室外或空气自然流通）、典型膜厚、在惰性底材上单道涂层。

底材温度，°C 5 10 23 40

表干，分钟 120 60 30 20

硬干，小时 30 16 12 8

完全固化，天 10 8 5 3

\*\*\*短涂覆间隔，小时 30 16 12 8

上述数据仅供参考，实际干燥时间、涂覆间隔取决于漆膜厚度、通风状况、湿度、下层油漆、

提前装卸需求和机械强度等。

## 典型油漆配套

后道配套用漆：环氧云铁漆、氯化橡胶漆、聚氨酯面漆等。但不能与醇酸、聚酯漆配套使用。

环氧富锌底漆 60  $\mu\text{m}$

环氧云铁漆 200  $\mu\text{m}$

丙烯酸聚氨酯面漆 2 × 40  $\mu\text{m}$

根据具体情况可以制定其它配套。

## 备注

本品根据需要，干膜厚度可在一定范围内调整，但将改变稀释剂用量和涂布率。为了获得良好的抗腐蚀能力，漆膜厚度不能小于40  $\mu\text{m}$ 。不可涂装于绝缘涂层上，也不适用于水下部位。

## 贮存

应贮存在阴凉、干燥、通风处，远离热源和火源。

包装容器必须保持密闭。

## 装卸

小心装卸。

## 包装规格

A组分置于18升容器中，B组分置于4升容器中或协商。

## 健康和安全

使用前和使用过程中请注意包装容器上的警告标识。小心使用本品，避免漆雾吸入和皮肤接

触油漆。油漆溅在皮肤上应当立即用合适的清洁剂、肥皂和水冲洗，尽量避免使用有机溶剂  
擦洗；溅入眼睛时应用水充分冲洗并立即就医\*\*\*。在通风良好的情况下使用本品，在狭窄  
处和空气不流通处施工，必须提供强制通风，施工人员采取相应措施加强劳动保护。

有关健康和安全的详细资料及使用本产品的注意事项，请咨询本公司。

## 声明

以上提供的信息完全基于我们在研发和生产中所获得的认识。但由于产品的使用通常都是在  
我们控制范围之外，所以我们只给予产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而修改该说  
明书的权利。

中海油常州涂料化工研究院/中海油常州环保涂料有限公司