

阿沃德 聚氨酯面漆 MC- AT-1

产品名称	阿沃德 聚氨酯面漆 MC- AT-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- AT-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- AT-1丙烯酸聚氨酯面漆

阿沃德 MC- AT- 1 丙烯酸聚氨酯面漆

产品介绍

MC-AT-1 是一种厚浆型丙烯酸聚氨酯面漆，以羟基丙烯酸树脂、耐候颜料、助剂等制成 A

组分，脂肪族异氰氨酯为固化剂（B 组分）。漆膜附着力好，耐磨性好，光泽高，并有良好

的耐候性和耐介质性，集保护和装饰功能为一体，经久耐用。

推荐用途

适用保色保光性要求高的钢结构表面，也可用于木材和水泥制品的涂装。干燥条件下耐

温120 。

推荐膜厚与涂布率

干膜厚度, μm 30~80

湿膜厚度, μm 52.6~140.4

理论涂布率, m^2/l 19.7.1

基本特性

颜色 各色

体积固体份, % 57 ± 3 (白色)

闪点, 30 ± 2

比重(混合), g/ml $1.26 \pm 0.05/1.02 \pm 0.05$ (荧光、清漆)

挥发性有机物含量, g/l 380 ± 10

光泽 有光

保光性 优异

耐水性 好

耐磨性 很好

耐溶剂性 好

耐化学性 好

柔韧性 很好

表面处理

涂有油漆的表面：

清洁、干燥和完好的兼容底漆。

底漆损伤部位必须喷射处理至

2

1

2 Sa

或动力处理至St3级标准，并对这些部位补涂底漆。

施工条件

夏季气温较高，溶剂挥发快，易出现干喷，应小心，可用稀释剂进行调节。

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。相对湿度

不超过85%。在雨天或潮湿的天气下不建议施工。在狭窄区域施工通常需要良好的通风。

施工方式

喷涂：无气喷涂或空气喷涂。

施工参数

混合 A组分、B组分各自搅拌均匀，然后按比例混合

混合比（重量）A组分：B组分=20：3，搅拌均匀

混合后使用寿命（23℃）4小时（随温度升高而减少）

稀释剂/清洗剂 MC-AX-1

无气喷涂的建议参数

稀释剂用量 0~15% (以油漆重量计)

喷嘴压力 15~20 MPa (约150~200 kg/cm²).

喷嘴孔径 0.33~0.46 mm.

喷幅 40~80 °

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

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相应地影响干燥时间，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、在惰性底材上的单道涂层。

底材温度，°C 0 5 10 23 40

表干，小时 2 1.5 1 0.5 1/4

硬干，小时 72 48 24 16 8

完全固化，天 14 10 7 5 2

***短涂覆间隔，小时 72 48 24 16 8

***长涂覆间隔*

在涂覆时表面没有粉化和其它污染物，如有必要在涂覆前进行充分拉毛。

上述数据仅供参考，实际干燥时间/涂覆间隔时间取决于漆膜厚度、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

上道漆：环氧铁红或环氧云铁漆 130 μm

丙烯酸聚氨酯面漆 2 \times 40 μm

备注

丙烯酸聚氨酯面漆必须使用规定的稀释剂，否则会影响产品质量。在配漆和涂装过程中，严

禁与水、酸、碱、醇等接触。固化剂组分极易与水、醇等物质发生反应，配漆后余下的固化

剂组分的包装必须盖严。施工及干燥固化期间，相对湿度不得大于85%。涂装过程中或刚刚

涂完的表面发生水汽冷凝，会使表面失去光泽、发白，漆膜质量变差。在漆膜老化后重涂时，

务必彻底处理原有涂层，去除表面的污染物，然后重涂。

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