

阿沃德 聚硅氧烷面漆MC-ST-1

产品名称	阿沃德 聚硅氧烷面漆MC-ST-1
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中海油 阿沃德 型号:MC-ST-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

中海油 阿沃德 聚硅氧烷面漆MC-ST-1

产品介绍

阿沃德? MC-ST-1 是由改性聚硅氧烷树脂、耐候颜料等组成的高固体分双组分面漆。具有优异的耐化学腐蚀性和超强的耐候性，是海洋钢结构防腐的超耐久面漆。

推荐用途

用于适当涂覆底漆表面，具有良好柔韧性和***的耐久性，特别适合海洋大气环境下钢结构

保护涂层的面漆，尤其适合禁止使用异氰酸酯或限制溶剂排放的场所。

推荐膜厚与涂布率

干膜厚度， μm 30 ~75

湿膜厚度， μm 39~97.4

理论涂布率， m^2/l 25.7~10.3

基本特性

颜色 各色

体积固体份，% 77 ± 3

闪点， 37 ± 2

比重（混合）， g/ml 1.35 ± 0.05

挥发性有机物含量， g/l 230 ± 10

光泽 有光

保光性 优异

耐水性 好

耐磨性 很好

耐化学性 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

1

2 Sa

或动力处理至St3级标准，并对这些部位补涂底漆。

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℃，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。

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℃）2小时（随温度升高而减少）

稀释剂 MC-AX-1

无气喷涂的建议参数

稀释剂用量 0~5%（以油漆重量计）

喷嘴压力 15~20 MPa.

喷嘴孔径 0.28~0.43 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相应的影响干燥时间，下表所列典型数

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 5 10 23 40

表干，小时 6 4.5 3 1.5

硬干，小时 36 24 10 4

完全固化，天 10 7 5 2

***短涂覆间隔，小时 36 24 10 4

在涂覆时表面没有粉化和其它污染物，如有必要，涂覆前进行充分拉毛。

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

装卸需求的机械强度等。

典型油漆配套

上道漆：无机富锌底漆 75 μ m

聚硅氧烷面漆 2 × 50 μ m

根据具体情况可以制定其它配套。

备注

建议涂装时相对湿度介于40%和85%之间，不推荐本品用于浸没条件下。

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