

MACROPOXY ESD

环氧导静电漆

产品说明 MACROPOXY ESD是一种双组份导静电环氧漆，主要用于储油罐内壁等需要静电防护的部位。

建议使用范围 用于原油、成品油、无铅汽油储罐、芳香烃储罐、船舶油舱等。在需要静电防护的地方使用。

产品指标

漆膜光泽：平光
 颜色：浅灰
 体积固体含量：55%±2%
 混合比例：A组份:B组份= 5:1 (体积比)
 湿膜厚度：150-250微米
 干膜厚度：75-125微米
 理论涂布率：10m²/L @50微米干膜厚度
 注意：刷涂或辊涂可能需要涂装多层才能达到最大厚度和理想效果。

干燥时间表（湿膜厚度：100微米：50%相对湿度）

	10°C	25°C	40°C
表干：	4 小时	2 小时	1 小时
可搬运：	10 小时	6 小时	3.5 小时
重涂间隔：			
最短：	10 小时	6 小时	3.5 小时
最长：	30 天	30 天	30 天
混合使用寿命：	8 小时	5 小时	2 小时
熟化时间：	30 分钟	20 分钟	15 分钟

如果超过最长涂装间隔时间，应打磨并清洁施工表面后再涂装。
 干燥时间受温度、湿度和膜厚变化影响。

产品存放有效期：36个月，不开封，25°C室内储存。
 闪点：25°C，闭杯，混合后。
 稀释剂/清洗剂：R7K15

包装规格

A组份：16.7L置于20L桶中
 B组份：3.3L置于4L桶中

施工条件

温度：最低10°C，最高40°C(空气，材料和施工表面)
 至少要高于露点3°C
 相对湿度：不高于85%

施工设备

稀释剂/清洁剂
 稀释剂 R7K15
 如需使用其它稀释剂，请咨询当地宣伟代表。

高压无气喷涂
 泵..... 45:1 最小
 压力 15MPa最小
 管径 9.5毫米内径
 喷嘴 0.013"- 0.017" (0.33-0.43毫米)
 滤网 无
 稀释率 根据需要，最多至体积的10%

MACROPOXY ESD 环氧导静电漆

施工设备

常用空气喷涂

喷枪 15MPa Binks 95

出液管 66

空气管 68 PB

出气压 0.5 MPa

出液压 0.2 MPa

稀释率 根据需要，最多至体积的10%

为保证避免由于材料本身重力因素而造成管道堵塞，材料罐应低于气罐；喷涂间隙，回吹液体，保持液体鼓动1-2秒。

刷涂

刷子 尼龙/聚酯或天然鬃毛

稀释率 根据需要，最多至体积的10%

辊涂

滚筒 3/8"-1/2" 耐溶剂混纺滚芯(9.5-12.7mm)

稀释率 根据需要，最多至体积的10%

如果没有上述的施工设备，可用相同类型的设备代替。

表面处理

施工对象的表面必须经过仔细的清洁、干燥并保持完整。去除所有的油污、粉尘、锈迹、氧化皮等杂质，以保证良好的附着力。

参照产品施工指南中表面处理信息。

表面处理最低要求：

钢铁底材：

大气环境： SSP-SP2/3

浸泡环境： SSPC-SP10/NACE 2，表面粗糙度为50微米

安全注意事项

使用之前应查阅材料安全数据表。

发表的技术数据和使用说明可能会随时改动而无法及时通知。

欲得到更多的技术数据和使用指导，请与您所在地的宣伟(Sherwin-Williams)代表联系。

声明：本说明书的内容都是从英文版本翻译过来的，如有争议或中文与英文不符之处，请以英文版本为主。