

ID810耐油耐蚀涂料 环氧防腐涂料

产品名称	ID810耐油耐蚀涂料 环氧防腐涂料
公司名称	上海高品化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:环氧防腐涂料 用途:金属防腐涂料 按溶剂类型分:油性漆
公司地址	嘉定区安亭镇墨玉路185号1267
联系电话	021-56041188 13564661188

产品详情

类型	环氧防腐涂料	用途	金属防腐涂料
按溶剂类型分	油性漆	品牌	圆邦
颜色	按需求	单件净重	20kg (g)
保质期	12 (个月)	总固含量	50 ± 2%
干燥时间	(25)	耐水性	(48h) 无变化
包装规格	甲组份20L 桶装21kg		

组成

高分子合成树脂、颜料、填料、添加剂、稀释剂等，该涂料不含铅等重金属元素。

特性

具有一次成膜较厚、干燥快、漆膜坚韧、耐候性好、抗冲击性强、有极好的附着力和优良的耐油性、耐硫耐酸碱等性能。

用途

原油贮罐、润滑油贮罐内表面,船舶、集装箱、港口机械等各种钢铁结构及混凝土作重防腐涂料

质量指标

项目	指标
外观	涂膜平整光滑
粘度 (涂-4杯) (s)	50

完全固化时间 (d)	7
柔韧性 (mm)	1
附着力 (级)	1
复合涂层耐95/130航空汽油 (室温浸渍半年)	涂膜无变化
复合涂层耐航空煤油 (室温浸渍半年)	涂膜无变化
耐二甲苯 (室温浸渍半年)	7
复合涂层耐航空汽油煤油 胶质脱落 (mg/100ml)	不起泡不脱落
耐硫酸 (15%) (室温半年)	不起泡不脱落
耐盐酸 (15%) (室温半年)	不起泡不脱落
耐氢氧化钠 (15%) (室温半年)	

id810

物理参数

密度约 1.65g/cm³

干膜厚度 35-45 μm

湿膜厚度 80-100 μm

理论用量 8-10 m²/l

配比 甲组份 乙组份 = 7 : 1

闪点 甲组份 (基料) 27

乙组份 (固化剂) 27

干燥时间 (25 °C)

表干 1h

实干 24h

熟化时间 (20) 30min

适用期 (20) 8h

底材表面处理

底材的表面处理对涂层的附着力影响很大，钢铁表面除锈的质量对涂膜的保护效果和使用寿命有着极为重要的影响，所以必须在涂装前对钢铁表面进行彻底的除锈，被涂物表面必须清洁干燥、平整光滑、无油污、锈斑等。

新钢材除锈必须采用喷砂除锈法，防锈质量达到国家除锈标准gb8923的sa2.5级（即瑞典sis-055900除锈标准的sa2.5级）。采用喷砂除锈用的钢砂、钢丸、金刚砂、铜矿渣等附料的粒径以1.2mm为宜（相当于16目筛）。

涂装方法高压无气喷涂、空气喷涂、滚涂和刷漆。

涂装道数底2道，中1道，面2道

干膜厚度180 ~ 200 μ m

稀释剂专用稀释剂 8%

包装甲组份20l 桶装21kg

乙组份4l 桶装3kg

储藏期限12个月