

SIGMACOVER650环氧底漆、面漆，适用于干货仓、甲板、压载仓

产品名称	SIGMACOVER650环氧底漆、面漆，适用于干货仓、甲板、压载仓
公司名称	四川迪森物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:环氧防腐涂料 用途:船舶防腐涂料 按溶剂类型分:油性漆
公司地址	乐山市市中区天星路黑竹沟寓所2号楼
联系电话	13981356686

产品详情

类型	环氧防腐涂料	用途	船舶防腐涂料
按溶剂类型分	油性漆	品牌	庞贝捷 PPG 式玛卡龙
颜色	各色	单件净重	20L (g)
保质期	24 (个月)	总固含量	83%
干燥时间	表干6H	耐水性	优
包装规格	20L		

sigmacover 650环氧漆 6501 / 4共 四 页 2007 年1 月版简介

双组份、厚膜型聚胺固化低表面处理环氧底漆/面漆主要性能——对钢材表面处理要求较低——特别适用于干货舱,甲板,船壳或压载舱的维修用漆——优良的耐撞击、耐磨性能——能与各种旧涂层配合使用——优良的防锈性能——能抵抗化学品的溅污——良好的韧性颜色与光泽 灰色,红棕色和铝色-半光基本数据(20) (1克/厘米³ =8.25 磅/美加仑, 1 米²/升=40.7 英尺²/美加仑)比重 1.5 克/厘米³体积固体含量 78% ± 2%挥发性有机成份(voc) : 最大 163 克/公斤 (按1999/13/ec, sed 标准) 最大 237 克/升(约2.0 磅/加仑)推荐干膜厚度 125-200 微米*, 根据不同配套和施工条件理论涂布率 6.2 米²/升, 125 微米厚; 3.9 米²/升, 200 微米厚表干时间 4 小时覆涂间隔最小: 见附表*最大: 见附表*完全固化 7 天(成份数据)贮藏有效期至少 12 个月(阴凉干燥处)推荐基底 ——用于暴露于大气中:状况与温度y 钢材: 喷砂处理达到iso 标准sa2.5 级, 能获得优异的防蚀效果y 钢材: 喷砂清理达iso 标准sa2 级或动力工具打磨清理达iso 标准st2 级, 能获得良好防蚀效果y 涂有车间底漆的钢材: 处理达spss 标准pt3 级y 现存的完整的环氧涂层系统和基本完整的醇酸树脂涂层系统:充分地打磨粗糙, 干燥无污物——用于浸没于海水中 (适用于阴极保护系统) y 钢材: 喷砂处理达到iso 标准sa2.5 级sigmacover 650环氧漆 6502 / 4y 涂有认可的无机硅酸锌车间底漆的钢材: 喷砂清扫达到spss 标准ss级或动力工具清理至spss 标准pt3 级y 第一道 sigmacover 650 必须用铝色——基底温度需高于 5 且至少高于露点3 系统详述 2 x 125 微米sigmacover 650使用说明 混合体积比 基料: 固化剂 = 75 : 25——基料与固化剂混合温度需高于 15 , 否则应添加稀释剂以达到施工所需粘度——过多稀释剂会导致抗流挂性降低与固化减慢——稀释剂应在组份混合后加熟化时间 无混合使用期 2 小时 (20) *无气喷涂推荐稀释剂 稀释剂91-92稀释剂体积 0-5% , 根据所需膜厚及施工条件喷咀孔径 约0.48-0.53 毫米(0.019-0.021

英寸)喷出压力 15 兆帕(约150 大气压或2130 磅/英寸²)有气喷涂推荐稀释剂 稀释剂 91-92稀释剂体积 5-10%，根据所需膜厚及施工条件喷嘴孔径 1.8-2.0 毫米喷出压力 0.3-0.4 兆帕(约3-4 大气压或43-57 磅/英寸²)刷涂推荐稀释剂 稀释剂91-92稀释剂体积 0-5%工具清洗 稀释剂 90-53安全防范 涂料及推荐的稀释剂见安全表1430,1431

和相关材料的安全数据这是溶剂型涂料，必须避免吸入漆雾和溶剂，并尽量不使皮肤和眼睛暴露，避免接触到未干的油漆sigma cover 650环氧漆 6503 / 4附录膜厚与涂布率理论涂布率(米²/升) 6.2 3.9干膜厚度(微米) 125 200刷涂时，最大干膜厚度 100 微米覆涂间隔时间表 (干膜厚度150 微米)基底温度 5 ° c 10 ° c 20 ° c 30 ° c 40 ° c各种环氧涂料最小间隔时间 (小时) 12 10 7 4 3聚氨酯涂料最小间隔时间 (小时) 18 15 11 6 4.5自身复涂及各种环氧及聚氨酯涂料最大间隔时间 (月) 6 4 2 1 1— 表面应干燥且无任何污物— 如果超过最大覆涂间隔时间，高光泽面漆需要有中间漆— 在前涂层完全固化前，涂装后续涂层则具有最好的层间结合力— 如果超过了这一时期则需要表面作拉毛处理固化时间表 (干膜厚度150 微米) 基底温度 表干(小时) 干硬(小时) 完全固化(天) 5 6 12 25 10 5 10 15 20 4 7 7 30 3 4 4 40 2 3 2— 货舱涂料施工：对完全固化可装载有棱角的硬质货物的时间，请就近咨询sigma kalon 销售办事处— 施工和固化时需保持足够通风 (请参阅表1433 和1434) — 如果sigma cover 650 超厚，或整个配套超厚 (如超过2x125 微米)，完全固化的时间应相应延长混合后使用期 (处于施工粘度时) 15 3 小时 20 2 小时 30 1 小时sigma cover 650环氧漆 6504 / 4全球适用性 sigma 涂料的意图是在全世界范围内提供相同的产品，但有时需要对产品作细小的修改以满足各地和国际规范/实情，在这些实情下，应使用变更的产品数据参考 产品数据说明 请参阅表1411安全指导 请参阅表1430密闭场所安全和健康安全爆炸危害 - 毒品危害 请参阅表1431密闭舱室内的安全工作 请参阅表1433通风技术指导 请参阅表1434