

SIGMACOVER456通用环氧中间漆、面漆，暴露于大陆海洋中的钢结构

产品名称	SIGMACOVER456通用环氧中间漆、面漆，暴露于大陆海洋中的钢结构
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	63%
干燥时间	表干2H	耐水性	优
包装规格	20L		

sigmacover 456 (sigma cm / sigmacover cm coating) 环氧漆 4561 / 4共 四 页 2005 年9月版简介
 双组份、厚膜型、可复涂聚酰胺固化环氧漆主要性能 — 通用型环氧中间漆或面漆，
 用作暴露于大陆和海洋大气中钢铁和混凝土结构的保护涂层系统— 易于施工，可无气喷涂和刷涂—
 低温至-10 也能固化— 在最大相对湿度达到95%时施工与固化，不影响涂层质量—
 对大多数旧的、完整的醇酸、氯化橡胶、环氧涂层有良好的附着力—
 即使经过长时间室外暴露也能用双组份油漆和传统油漆覆涂— 抗水和防弱化学物质溅污—
 优良的耐久性— 坚韧，长期富有弹性颜色与光泽 白色和其他颜色（见船舶漆色卡）- 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 1.4 克/厘米³体积固体含量 65% ± 2%
 (白色) ; 62-65% ± 2% (彩色) 挥发性有机成份(voc) 最大 250 克/公斤 (按1999/13/ec , sed 标准) 最大
 347 克/升(约2.9 磅/加仑)推荐干膜厚度 75-150 微米, 根据不同系统理论涂布率 6.5 米²/升, 100
 微米厚 ; 8.7m²/升, 75 微米*表干时间 2 小时覆涂间隔最小: 3 小时*最大: 无限制完全固化
 4天*(成份数据)贮藏有效期至少 24 个月(阴凉干燥处)闪点 基料 26 , 固化剂26.5 推荐基底 — 前涂层:
 干燥且无任何污物状况与温度 — 只要基底无水和冰, 施工和固化允许低达-10 — 基底温度至少高于露点
 3 sigmacover 456 (sigma cm / sigmacover cm coating) 环氧漆 4562 / 4使用说明 混合体积比 基料: 固化剂 =
 82 : 18— 基料与固化剂混合温度需高于 10 , 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 6 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嘴孔径 约 0.48-0.58
 毫米(0.019-0.023 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 1.5-3.0 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/辊涂推荐稀释剂 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附录膜厚与涂布率理论涂布率(米²/升) 8.7 6.5
 4.3干膜厚度(微米) 75 100 150刷涂时, 最大干膜厚度 60 微米sigmacover 456 (sigma cm / sigmacover cm
 coating) 环氧漆 4563 / 4覆涂间隔时间表(干膜厚度75 微米)基底温度 -5 5 10 20 30
 40 最小间隔时间(小时) 36 10 4 3 2 2对环氧漆sigamcover 435和sigmacover 456最大间隔时间 无限制—
 表面应干燥且无任何污物(干膜厚度75 微米)基底温度 -5 5 10 20 30 40 最小间隔时间(小时) 72
 24 16 8 5 3对氯化橡胶漆, 乙烯漆、丙烯酸中间漆、聚氨酯及醇酸中间漆最大间隔时间
 无限制丙烯酸面漆及醇酸面漆* 最大间隔时间(天) 17 14 10 7 4 2— 表面应干燥且无任何污物—
 应注意中间漆颜色对面漆颜色的适合性— sigmacover 456 环氧漆不能用焦油环氧漆覆涂*) 如在
 sigmacover 456 环氧漆上复涂丙烯酸面漆或醇酸面漆时, 应考虑到sigmacover 456
 环氧漆的颜色对面漆颜色的适合性固化时间表基底温度干硬(小时) 完全固化(天)-10 24-48 20- 5 24-30
 140 18-24 105 18 8 10 12 6 15 8 5 20 6 4 30 4 3 2— 施工与固化时需足够通风量(请参阅表1433
 和1434)混合后使用期(处于施工粘度时)10 12 小时20 6 小时30 4 小时40 2 小时sigmacover 456
 (sigma cm / sigmacover cm coating) 环氧漆 4564/4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产品说明书编号
 7466