

PPG亚美隆油漆 PSX700 工程硅氧烷涂料

产品名称	PPG亚美隆油漆 PSX700 工程硅氧烷涂料
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:PPG涂料 型号:700 产地:江苏
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

PPG亚美隆油漆 PSX700 工程硅氧烷涂料

PSX700 工程硅氧烷涂料

2005年1月公布优点PSX 700是世界上种耐候性环氧涂料，实现了在一种涂料上同时具有高性能环氧涂料和丙烯酸聚氨酯涂料的性质。这种多用途涂料提供了突破性的耐候性和耐腐蚀性。特点
高光泽，可自做底漆可直接施涂于无机锌表面可在室温下固化
施涂在表面处理不够理想的表面上，包括依附有完整锈斑的表面，仍具有卓越的附着力
表面光泽和外观的持久性超过优良的聚氨酯涂料可显著降低施工成本卓越的耐酸性和耐腐蚀性
高固体含量，符合环保之挥发性有机物要求 优越的耐湿耐水性可使用刷涂、滚涂或喷涂施工而无需稀释
对化学品的喷溅和外溢具有极佳的抵抗力主要用途PSX 700可牢固地粘附于新建筑、维修及现场维修中的
裸钢、涂漆钢板及涂无机硅酸锌的表面上。本产品可提供长效防腐蚀和耐候性。
钢结构、桥梁、港口机械、船舶 储罐 管道
工业及发电厂：发电厂、废水处理厂、造纸厂、化工和石油化工厂等 混凝土墙和地面
交通运输：铁路卡车车厢的外部、交通工具-巴士、货车 船舶：甲板，船的舷侧和上层建筑、水线间船壳
、大型平底船及离岸平台主要性能物理性能磨耗试验（ASTM D4060）1公斤负载/1000转
CS-17转轮重量损失 53mg附着力(ASTM D4541) 189公斤/平方厘米延伸率(ASTM D522)
14%盐雾试验（ASTM B117）5500小时表面腐蚀,起泡无潮湿试验（ASTM D2247）
5500小时表面腐蚀,起泡无光泽持久性（ASTM G53）QUV-
B灯泡26星期表面光泽持久性大于50%化学性能抗化学品性：环境喷溅和溢出烟雾酸性 优异 优异碱性
优异 优异盐溶液酸性 优异 优异中性 优异 优异碱性 优异 优异水 优异 优异PSX700 工程硅氧烷涂料
产品说明/施工指南溶剂优异 优异石油产品 优异 优异本表仅显示PSX700主要的抗化学性能。如果需要特
殊的建议，请按照具体防腐蚀要求与亚美隆代表联系。物理资料漆面 有光颜色
见色卡黄色、红色和橙色由于使用无铅颜料代替了含铅颜料，因此比其它颜色容易褪色。组份
2固化机理化学反应体积固体含量(计算值)PSX 700 90% ± 3%PSX 700FD 90% ± 3%每层干膜厚度
3-7密尔（75-175微米）涂层数
1或2理论涂布率平方米/升75微米11.8125微米7.1175微米5.1VOC（挥发性有机化合物含量）

克/升混合后的700或700FD混合(EPA法24)

120混合后的700或700FD/稀释计算值(稀释量为总体积的10%) 204耐温性, 干态 持续

93间歇121闪点(SETA) 基料 97固化剂96FD固化剂82Amercoat 12 -17Amercoat 65 27Amercoat 101

63包装规格 20升室内储存期(4~38) 从发货之日算起 1年施工资料施涂于*

已处理或已涂底漆的钢材、已涂底漆的混凝土、已处理的镀锌铁或铝上.表面处理钢

SP6或Sa2、SP10或Sa2.5、SP5或Sa3混凝土 ASTM D4259或4260镀锌铁 轻微喷砂或磷化处理铝

轻微喷砂或磷化处理旧漆膜 高压水处理底漆/配套性 Nu-Klad 105A, Dimetcote 21-9, 21-5, Amerlock 400,

Amershield,Amercoat 68HS, 83HS, 90HS, 351, 385, 395, 395FD, 450HS, 5401HSA*

在裸露的混凝土表面应施涂2层PSX700。施工方法

无空气喷涂、传统喷涂、刷涂或滚涂混合比率(体积比) 基料:固化剂 =

4:1混合后使用时间(小时)* 32 21 10PSX 700或700FD 11/2 4 61/2环境条件温度 PSX700

工程硅氧烷涂料 产品说明/施工指南空气和表面4 - 49相对湿度 40%(小)为防止水分在施工期间和干燥初期

凝结,表面温度必须至少高于露点3。相对湿度低于40%会延长干燥时间。热固化在固化温度高于60

时,应使PSX 700 或700FD 预先常温干燥至指触干。干燥时间(ASTM D1640)(小时),相对湿度 40%

32 21 10 0指触干(700) 11/2 3 6 12指触干(700FD) 1 2 41/2 9全干(700) 4 6 11 38全干(700FD) 3 41/2

81/2 24重涂或面涂间隔(小时),相对湿度 40% 32 21 10 0短(700对700) 3 41/2 9

32短(700FD对700FD) 2 3 7 18** 无稀释剂 Amercoat 65 或101设备清洗剂 稀释剂或Amercoat

12**参见旧漆膜的表面处理使用PSX 700或700FD的配套底材 涂层数 每层干膜厚度(微米) 钢(平滑) 1

75 - 125钢(喷砂处理后) 1或2 125 - 175完整涂层 1 75Dimetcote* 1 100 - 175Amercoat 68HS*, 83HS,

180,185HS, 370或385 1 75 - 125Amerlock 400 1 75 - 125混凝土** 2 125 - 175Amercoat 385或Amerlock 400 1 75

- 125砖石Amerlock 400BF 1 75 - 125Nu-Klad 965 1 75 - 125* 如需要应用雾涂/全涂,请参阅有关资料**

施涂Amercoat 385或Amerlock 400之前用Nu-Klad 114A填补空隙。