

江苏进华 纯环氧底漆

产品名称	江苏进华 纯环氧底漆
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	品牌:振华油漆 (ZPMC) 型号:ZP8417 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

Product Data Sheet

产品数据手册 振华ZPGuard8417环氧底漆

产品介绍：

一种双组份聚酰胺固化的环氧底漆。

主要性能：

漆膜坚韧，硬度高；

高固体份低VOC含量；

有良好的防锈性能。

设计用途：

作为新建和维修钢结构用的通用环氧底漆；

适用于中等至严重大气腐蚀环境下钢结构的防护；可作为船舶、钻井平台等水下钢构的通用环氧底漆。

可用包括氯化橡胶、丙烯酸、环氧和聚氨酯多种面漆覆涂。

物理参数：

颜色 红色和灰色

光泽 有光

体积固体含量 $75 \pm 2\%$

比重 约1.40 千克/升

典型膜厚与

理论涂布率	典型		
干膜厚度 (μm)	100	150	200
湿膜厚度 (μm)	133	200	266
理论涂布率 (m^2/L)	7.5	5	3.75

实际涂布率 考虑一定损耗系数

VOC含量 265 g/L

施工详述：

表面处理 新钢材：表面喷射清理到Sa2.5 (ISO8501-1 : 1988) 或SSPC SP10，表面粗糙度达到Rz=40-75微米。

预涂车间底漆：焊缝、火工校正及损失处应喷砂处理至Sa2.5 (ISO8501-1 : 1988)，或用弹性砂轮片打磨至St3级。

维修：用适当的清洁剂彻底清除表面的油脂，用高压淡水清洗掉盐份和其它污物。用喷砂的办法清除锈迹和其它松散物质。也可用动力工具打磨小面积锈蚀。

施工和固化

环境条件 底材表面清洁干燥，施工表面温度须不低于5 并高于露点3 以上，相对湿度不超过85%。在狭窄空间施工和干燥期间，需大量通风。

典型油漆配套 前道：无或按规定施涂。

后道：氯化橡胶漆、丙烯酸漆、环氧漆、聚氨酯漆。

施工参数 混合比 甲（基料）：乙（固化剂）=6：1（重量比）

混合后使用期 4小时（20 度）

稀释剂/清洗剂 ZP103

施工方法 无空气喷涂

推荐采用：喷孔口径：0.46-0.69毫米，总输出流体压力不低于20MPa。

空气喷涂 适用，但需稀释

刷涂/辊涂 适用，仅推荐用于预涂、小面积涂装或修补。

干燥/固化时间

与覆涂间隔 5 15 25 40

表干 14小时 4小时 2小时
30分钟

实干 30小时 24小时 18小时 12小时

完全固化 21天 10天 7天 3天

最短覆涂间隔 30小时 24小时 18小时 12小时

最长覆涂间隔 6个月，长时间曝晒后，表面须清洁、拉毛（去除粉化层）

注：以上数据都是在通风状况良好、典型膜厚和相对湿度75%的条件下测得数据，仅供参考。实际干燥时间及覆涂前的时间间隔可长可短，取决于漆膜厚度、通风状况、湿度、下层油漆、提前装卸需求和机械强度等因素的影响。完整的配套请见相应的配套表，该配套表包括了所有参数和特殊条件。

包装、贮存与管理：

闪点 甲组份：26 乙组份：28

包装规格 甲组份：20千克/桶

乙组份：3.3千克/桶

贮存条件

须按照规定贮存。贮存环境应干燥、阴凉、通风良好并避开热源和火源。包装容器必须保持密闭。

贮存有效期 良好贮存条件下的贮存有效期为1年。

健康、安全与环境保护：

本品含有易燃物，施工现场安全应符合有关或当地规定。请注意包装上的安全标签并阅读产品安全数据手册（MSDS）。

避免吸入溶剂蒸气，避免油漆接触皮肤和眼睛，严禁吞服本产品，采取必要的预防和防护措施防火、及保护环境，需在通风良好的情况下使用本品，在狭窄处或空气不流通处施工，必须提供强力通风。

补充信息：

责任声明 您可以从上海振华重工（集团）常州油漆有限公司获得产品资料和现场施工技术服务。本产品资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的，可作为施工指南，但由于产

品的使用通常在我们的控制范围之外，所以我们只提供产品本身质量的保证。我们保留不预先通知而根据产品的不断改进而进行修改的权利。

版本信息 出版于2015年03月25日，本产品说明书取代以前的版本。