

上海振华环氧饮水舱漆ZP841

产品名称	上海振华环氧饮水舱漆ZP841
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:振华油漆 (ZPMC) 型号:ZP841 产地:江苏 常州
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ZPTank841环氧饮水舱漆

产品介绍：

一种聚酰胺固化的双组份环氧涂料，设计用于装载敏感性物质如饮用水之类。

主要性能：

漆膜具有优异的耐水性和耐盐水性；

具有较好的耐油性和耐化学品性能；

漆膜坚韧，具有优异的附着力、耐冲击、耐磨等物理性能；

符合《GB 5369-2008船用饮水舱涂料通用技术条件》标准要求；

漆膜干透后无毒无味，经江苏省卫生防疫站监督检测，符合技术质量、卫生部颁发的《GB/T17219-2001生活饮用水输配水设备及防护材料卫生安全评价规范》标准。

设计用途：

适用于饮水舱、蒸馏水舱、水箱、输水管道内壁等做防腐蚀涂料之用。

物理参数：

颜色 白色、灰色

光泽 有光

体积固体含量 $60 \pm 2\%$

比重 约1.35千克/升

典型膜厚与

理论涂布率 典型

干膜厚度 (μm) 75 100 125

湿膜厚度 (μm) 125 167 208

理论涂布率 (m^2/L) 8 6 4.8

实际涂布率 考虑一定损耗系数

VOC含量 300g/L

施工详述：

适用底材与

表面处理 裸钢表面或涂有车间底漆的表面：用适当的清洁剂除去表面的油脂，并用淡水冲洗表面的盐份和其他污物。去除焊渣，磨平尖锐边缘，使规定的漆膜厚度能均匀地涂布在全部表面上。全面喷射清理至Sa2.5级（ISO8501-1），表面粗糙度为40-75 μm （Ry5），如果在喷射清理后，涂装本品之前，钢材表面已发生氧化，那么该表面应该重新喷射清理至标准规定。的时间控制是在钢板喷射清理后4小时内喷涂道漆，以防止新钢板的氧化影响涂料的防腐效果。

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。去除松动的旧漆层，已生锈部位经局部喷射清理至少达到Sa2级或动力工具除锈达St3级。

施工和固化

环境条件 本品在5 以下固化缓慢，建议底材表面温度宜在10 以上并高于露点至少3 。

在密闭或狭窄空间施工和干燥期间，需大量通风。

施工参数 混合比 基料：固化剂=6：1（重量比）

混合后使用期 6小时（20 度）

稀释剂/清洗剂 ZP103

施工方法 无空气喷涂

推荐采用。喷嘴口径：0.43-0.53毫米；总输出流体压力：不低于15兆帕

空气喷涂 适用，稀释约15%；喷孔口径：1.2-2.5毫米，空气压力0.3-0.6MPa

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 底材表面温度 5 15 25 35

指触干 4小时 3小时 2小时 1小时

硬干 36小时 24小时 20小时 16小时

完全固化 15天 10天 7天 5天

最短覆涂间隔 36小时 24小时 20小时 16小时

最长覆涂间隔（自身覆涂） 15天 10天 7天 5天

注：以上数据都是在通风状况良好、典型膜厚及相对湿度为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。

典型油漆配套 ZPTank841环氧饮水舱漆：2 X 100 μ m或3 X 100 μ m

备注

在低温潮湿环境下施工本品，会因表面凝结水气而产生胺霜，导致表面无光和“白华”现象。

漆膜完全固化后，才能处于浸渍环境。

装载饮用水前，至少先灌水浸泡两次，每次至少24小时，最后再用淡水冲洗，也可用热水冲洗。此类清洗应遵守当地相关规定。

包装、贮存与管理：

包装规格 甲组份：20千克/桶

乙组份：3.3千克/桶

闪点 甲组份：27 ；乙组份：28 ；混合物：27

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不低于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）。

避免吸入溶剂蒸气和漆雾，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。只可在通风良好的情况下施工本品。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：

免责声明 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。