

振华无锡自抛光防污漆ZPFoul2839

产品名称	振华无锡自抛光防污漆ZPFoul2839
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:振华油漆 (ZPMC) 型号:2839 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ZPFoul2839无锡自抛光防污漆

产品介绍：

一种高固体份无锡自抛光防污漆。含有高效的生物活性化合物，形成能自我更新的活性表面层，适合保护在深海航行的船只。本品不含有机锡化合物，符合IMO国际控制船舶有害防污底系统公约（AFS/CONF/26）。

主要性能：

在一定时间内防止海洋生物附着；

漆膜内的毒料逐步向海水中渗出；

漆膜有一定透水性，以保持毒料连续渗出；

与连接漆有好的层间附着力，层与层之间稍能互溶；

具有良好的耐水冲击性，长期浸泡于水中不起泡、不脱落。

设计用途：

可作为有效成本型的无锡防污漆涂，用于以中高速航行、短期停泊、垂直面坞修期为36个月，平底坞修期为60个月的深海航行的轮船船底部位。

物理参数：

颜色

红色、褐色

光泽

平光

体积固体含量

$52 \pm 2\%$

比重

约1.60 千克/升

典型膜厚与

理论涂布率

典型

干膜厚度 (μm)

75

100

150

湿膜厚度 (μm)

144

192

288

理论涂布率 (m^2/L)

6.93

5.2

3.47

实际涂布率

考虑一定损耗系数

VOC含量

400g/L

施工详述：

适用底材与

表面处理

前道漆膜必须干燥，清除前道漆膜上的油污、灰尘等所有污染物。

施工和固化

环境条件

底材温度必须高于露点以上3℃。低温施工时，表面应没有冰、霜存在。

在狭窄空间施工和干燥期间，需大量通风。

施工参数

混合比

单罐装

混合后使用期

不适用

稀释剂/清洗剂

ZP112

施工方法

无空气喷涂

推荐采用。喷嘴口径：0.69-0.79毫米；总输出流体压力：约27MPa（仅供参考，实际施工时可以调整）

空气喷涂

刷涂/辊涂：

适用，仅推荐用于预涂、小面积涂装或修补，可能需多道涂装以达到规定膜厚

干燥/固化时间

与覆涂间隔

底材表面温度

5

15

25

35

指触干

2小时

1.5小时

1小时

0.5小时

硬干

12小时

10小时

6小时

4小时

***短覆涂间隔

***长覆涂间隔

6个月

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。

典型油漆配套

前道：ZPGuard848环氧连接漆 后道：按规定加涂

推荐防污涂层配套如下（注：指采用无空气喷涂施工的方案）：

进坞间隔时间（月）新造船每道干膜厚度道数 X（微米）旧船维修每道干膜厚度道数 X（微米）24100 X

1120 X 136100 X 2120 X 260100 X 3120 X 3

下水时间：

底材温度5 20 30 ***短下水时间24小时16小时8小时***长下水时间35天35天35天

备注

注：本品不进行调色。油漆中高含量的氧化亚铜决定其颜色，因此不同批次间的色差是允许的。施工后即暴露于潮湿环境中易使漆膜变色，这仅是表面现象，对油漆性能及其重涂没有影响。

由于本品含有重颜料颗粒，因此使用前应彻底搅拌均匀。

包装、贮存与管理：

包装规格

32千克/桶

闪点

25

贮存条件

须按照国家规定贮存。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国家或当地政府规定。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、防爆及保护环境。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。