

佐敦 Penguard Primer 纯环氧底漆 (OFC)

产品名称	佐敦 Penguard Primer 纯环氧底漆 (OFC)
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:佐敦 型号:OFC 产地:江苏 张家港
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

佐敦纯环氧底漆 (OFC)

Penguard Primer

纯环氧底漆 (OFC)

产品描述

这是一种双组份聚酰胺固化高分子量环氧涂料。它是适用于新建工程的底漆。在大气环境和浸没环境下可作为底漆配套使用。

适用于适当处理的碳钢、不锈钢、铝、混凝土、镀锌钢、预涂车间底漆的钢和热喷涂锌的底材。

认证和证书

当作为被批准方案的一部分使用时，该材料具有以下证书：

-根据欧盟对海洋设备的指令认可的低播焰性。根据IMO 2010 FTP Code第5和第2部分的附录1或符合IMO

时根据IMO FTPC第5和第2部分的附录1予以认可。

详细信息请咨询你的佐敦代表。

颜色

灰色、 红色

典型用途

适用于高腐蚀环境和浸没环境下的钢结构和管道。

推荐用于近海环境，如炼化厂、发电站、桥梁、建筑和采矿设备。

备有其它证书和认证可供索取。

其他

1 Approved

产品数据

性能 测试/标准 描述

体积固体含量 $51 \pm 2\%$

光泽度 (GU 60 °) ISO 2813

VOC - 美国 / 香港 US EPA 方法 24 (测试值)

VOC- 欧盟 IED (2010/75/EU) (理论值)

所列数据是基于工厂批量生产的产品，因颜色不同会有些许变化。

闪点 ISO 3679 方法 1 25

哑光 (0-35)

440 克/升

456 克/升

密度 1,3 kg/l

光泽描述: 根据佐敦功能涂料的定义

理论值

所有数据仅针对混合后的涂料有效。

ISO 3233

VOC- 中国 GB/T 23985-2009 (ISO 11890-1) (测试值) 415 克/升

每道涂层的漆膜厚度

干膜厚度

湿膜厚度

理论涂布率

典型推荐的规格书范围

40

80

12,8

60

120

8,5

微米

平方米/升

-

发行日期: 24 八月 2017 页数 : 1/5

本产品说明书取代以前的版本

产品技术说明书应与安全技术说明书及施工指导一起阅读。

请就近联系佐敦区域办事处以获知当地佐敦公司联系地址，或者查询我们的网站：

www.jotun.com

产品技术参数

表面处理数据总览

底材 ***小 推荐的

St 2 (ISO 8501-1) 碳钢 Sa 2? (ISO 8501-1)

不锈钢 表面需用非金属磨料、

纤维或手工砂纸等进行手工或机械

打磨以产生一个粗糙的表面，

确保无任何光滑面。

使用经认可的非金属磨料进行喷砂清理

产生一个尖锐有角的粗糙表面。

铝 表面需用非金属磨料、

镀锌钢 表面应该是清洁、

干燥的且应有合适的粗糙度

用非金属磨料轻扫砂，获得清洁、

粗糙和均匀的表面。

涂有车间底漆的钢材 干燥、清洁、完整的车间底漆 使用磨料扫砂或喷砂将至少70%的表面处理到

ISO 8501 1:1988，Sa 2

已涂装的表面 清洁、干燥和完好的可兼容底漆（符合ISO

12944-4 6.1标准）。

清洁、干燥和完好的可兼容底漆（符合ISO

混凝土 湿度5%。对现有混凝土表面用砂磨、

针枪和机械砂轮打磨等进行机械处理

至少有4周的固化时间。 湿度5%。

用封闭式喷丸、

金刚石打磨和其他合适的方法

来处理周边的混凝土表面以除去浮浆皮。

表面处理

施工方法

该产品可用以下方式施工

喷涂: 使用无气喷涂。

刷涂: 推荐用于预涂和小面积涂装。 注意要达到特定的干膜厚度。

施工

为了确保下道涂层具有持久的附着力，所有表面必须清洁、干燥且无污染物。

通过推荐的表面处理可以获得包括附着力、耐腐蚀性、耐热性及耐化学性等的性能。

产品混合比（体积）

纯环氧底漆 组份A 4 份

份 1 纯环氧漆系列 组份B

发行日期: 24 八月 2017 页数 : 2/5

稀释剂/清洗剂

稀释剂: 佐敦17号稀释剂

喷嘴孔径 (inch/1000):

喷嘴压力 (***)小):

无气喷涂的指导参数

15-19

150 bar/2100 psi

干燥和固化时间

表（触）干

可踩踏干燥

2小时 1小时 30分钟

14小时 6.5小时 3小时

14天 7天 3天

底材温度 10 23 ° C 40

干燥/固化至可使用

干燥后复涂，***短间隔 8小时 4小时 3小时

可踩踏干燥：在涂层可以允许正常步行而不留下***足印、痕迹或其它物理损坏的***短时间。

干燥和固化时间的测定是基于温度和相对湿度，相对湿度低于85%，干膜厚度在平均干膜厚度范围内。

干燥后复涂，***短间隔: 在不做任何表面处理的情况下，下道涂层可以施工的***小时间间隔。

表（触）干：用手指轻压而无指印残留或无黏着的状态。

干燥/固化至可使用：涂料可***暴露于特定环境/介质的***短时间。

的复涂间隔，请参考此产品的施工指南（AG）。

熟化时间和混合后使用寿命

混合后使用寿命 8 小时

熟化时间 30 分钟

油漆温度 23 ° C

温度

浸没的、海水

干燥，大气环境中

耐热性能

120

连续的 峰值

140

50 60

耐受峰值温度***长不超过一小时。

以上温度下，保护性能不受影响。但是美观性可能会有影响。

发行日期: 24 八月 2017 页数 : 3/5

注意，本涂料可以耐受不同的浸没温度，这取决于具体的化学品以及浸没是持续还是间歇的。耐热性受整个涂装体系的影响。

如果和其它涂料配套使用，应确保此体系中的所有涂料有相似的耐热性。

产品相容性

根据使用中不同的实际暴露条件，该产品可与不同的底漆和面漆配套使用。以下是一些参考配套。对于特定配套，请联系佐敦公司

。

前道涂层:

下道涂层:

环氧、改性环氧、含锌环氧、硅酸锌

丙烯酸、环氧、聚氨酯、聚硅氧烷

典型的包装规格

以上包装规格均是工厂批量生产的典型参考规格，由于各地法规不同，各地包装规格和容量会有不同。

容器大小

(升)

纯环氧漆系列 组份B 1/4

纯环氧底漆 组份A 4/16 5/20

1/5

储存

必须按照国家规定储存。储存环境应干燥、阴凉、通风条件好，远离热源和火源。包装容器必须保持密闭。小心处置。

23 时的保质期

24

纯环氧底漆 组份A

纯环氧漆系列 组份B

个月

在有些市场，为适应当地法律规定，标识的保质期可以缩短。以上是***短保质期，之后须经检测以确定质量是否合格。

体积