

# Vinyguard Silvergrey 88 乙炔铝粉底漆 (OHR)

## 产品描述

这是一种单组份物理干燥型乙炔涂料。它干燥速度快。在大气环境和浸没环境下可作为底漆使用。适用于适当处理的碳钢底材。

### 典型用途

船舶漆领域：  
推荐用于干舷、甲板和船的上层建筑。

### 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 2010 FTP Code Ch. 8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。

备有其它证书和认证可供索取。

### 颜色

铝、铝红色

## 产品数据

性能	测试/标准	描述
体积固体含量	ISO 3233	38 ± 2 %
光泽度 (GU 60 °)	ISO 2813	哑光 (0-35)
闪点	ISO 3679 方法 1	28 °C
密度	理论值	1.1 kg/l
VOC - 美国 / 香港	US EPA 方法 24 (测试值) (CARB (SCM) 2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	540 克/升
VOC- 欧盟	IED (2010/75/EU) (理论值)	551 克/升
VOC- 中国	GB/T 23985-2009 (经测试)	508 克/升
VOC- 中国	GB/T 23985-2009 (8.3, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 23985-2009 (8.4, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 23986-2009 (10.3, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 23986-2009 (10.4, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 34682-2017 (经测试)	无资料。

VOC- 中国	GB/T 23985-2009 (8.3, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 23985-2009 (8.4, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 23986-2009 (10.3, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 23986-2009 (10.4, 经测试)	无资料。
VOC- 中国	GB/T 34682-2017 (经测试)	无资料。

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。

光泽描述：根据佐敦功能涂料的定义

## 每道涂层的漆膜厚度

### 典型推荐的规格书范围

干膜厚度	35 - 100 微米
湿膜厚度	95 - 260 微米
理论涂布率	10.9 - 3.8 平方米/升

## 表面处理

### 表面处理数据总览

基材	表面处理	
	最小	推荐的
碳钢	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)
已涂装的表面	清洁、干燥和完好的可兼容底漆。	清洁、干燥和完好的可兼容底漆。

## 施工

### 施工方法

该产品可用以下方式施工

喷涂：	使用有气喷涂或无气喷涂。
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。
辊涂：	可用于小片区域。不建议用于第一道底漆涂层。注意要达到特定的干膜厚度。

## 产品混合

单组分

## 稀释剂/清洗剂

稀释剂: 佐敦7号稀释剂  
在中国, 清洗剂必须符合GB 38508-2020的要求

## 无气喷涂的指导参数

喷嘴口径 (inch/1000): 17-23  
喷嘴压力 (最小): 150 bar/2100 psi

## 干燥和固化时间

底材温度	5 ° C	10 ° C	23 ° C	40 ° C
表 (触) 干	30 分钟	20 分钟	15 分钟	10 分钟
可踩踏干燥	4 小时	3 小时	2 小时	1.5 小时
干燥后复涂, 最短间隔	4 小时	3 小时	2 小时	2 小时

最大的复涂间隔, 请参考此产品的施工指南 (AG)。

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。

表 (触) 干: 用手指轻压而无指印残留或无黏着的状态。

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

干燥后复涂, 最短间隔: 可以施工下道涂层的推荐最短时间间隔。

## 耐热性能

	温度	
	连续的	峰值
干燥, 大气环境中	60 ° C	-
浸没的、海水	40 ° C	50 ° C

耐受峰值温度最长不超过一小时。

以上温度下, 保护性能不受影响。但是美观性可能会有影响。

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。



## 声明

本说明书中提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所获得的认识。佐敦的产品被视为半成品，这样产品的使用通常都是在我们控制范围之外。所以佐敦只给予产品本身质量的保证。为适应当地的法规，产品可能会适当调整，我们保留不另外通知而修改说明书的权利。

用户应针对自身的需求及具体应用，咨询佐敦以获得相关产品适用性能的具体指导。

不同语言的版本间如有任何不一致之处，以英语（英国）版为准。