

SeaQuest Tiecoat 有机硅不沾污涂料连接漆 (6DT)

产品描述

这是一种三组份弹性硅中间漆。它为Jotun FRC面漆提供了极好的附着力。

可直接应用于下列的底漆：

Jotacote Universal N10

通用耐磨环氧漆N10 (OB9)

Jotacote HF002

通用耐磨环氧漆HF (ORQ)

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

环氧底漆500 铝色/铝红色 (OAZ)

Jotaprime 510

通用环氧漆 510 (OWM)

Penguard Universal

加强型通用耐磨环氧漆 (OR5)

典型用途

船舶漆领域：

推荐用于新造船和坞修时水下船体。特别设计为一件用于Jotun FRC面漆的连接漆，确保相对较长的涂层间隔时间给予施工带来便利。

颜色

浅红色

产品数据

性能	测试/标准	描述
体积固体含量	ISO 3233	55 ± 2 %
闪点	ISO 3679 方法 1	24 °C
密度	理论值	1 kg/l
VOC - 美国 / 香港	US EPA 方法 24 (测试值) (CARB (SCM) 2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	399 克/升
VOC- 欧盟	IED (2010/75/EU) (理论值)	359 克/升
VOC- 中国	GB/T 23985-2009 (经测试)	420 克/升

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。

所有数据仅针对混合后的涂料有效。

每道涂层的漆膜厚度

典型推荐的规格书范围

干膜厚度	90	微米
湿膜厚度	160	微米
理论涂布率	6.1	平方米/升

表面处理

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。

表面处理数据总览

底材	表面处理	
	最小	推荐的
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：使用无气喷涂。

需小心处置才能避免过度喷涂到其他区域。

产品混合比（体积）

有机硅不沾污涂料连接漆组份A	16.7 份
有机硅不沾污涂料连接漆组份B	0.6 份
有机硅不沾污涂料连接漆组份C	0.9 份

稀释剂/清洗剂

不要添加稀释剂。

清洁剂：佐敦7号稀释剂

无气喷涂的指导参数

喷嘴孔径 (inch/1000)：	15-21
喷嘴压力 (最小)：	210 bar/3000 psi

干燥和固化时间

底材温度	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
表（触）干	8 小时	6 小时	4 小时	2 小时
干燥后复涂，最短间隔	18 小时	16 小时	12 小时	6 小时

最大的复涂间隔，请参考此产品的施工指南（AG）。

油漆施工完成后，基底温度必须保持在最低10° C 连续2小时。油漆干燥和固化的最低基底温度为5° C。

干燥和固化时间取决于受控的温度和相对湿度（30% —85%），还有产品的平均干膜厚度的范围。

注意： 固化的过程产品会伴有粘性。

表（触）干：用手指轻压而无指印残留或无黏着的状态。

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。

熟化时间和混合后使用寿命

油漆温度	10 °C	15 °C	23 °C	40 °C
混合后使用寿命	1 小时	1 小时	1 小时	30 分钟

推荐的底漆类型

可直接应用于下列的底漆：

Jotacote Universal N10
通用耐磨环氧漆N10 (OB9)
Jotacote HF002
通用耐磨环氧漆HF (ORQ)
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
环氧底漆500 铝色/铝红色 (OAZ)
Jotaprime 510
通用环氧漆 510 (OWM)
Penguard Universal
加强型通用耐磨环氧漆 (OR5)

典型的包装规格

	体积 (升)	容器大小 (升)
有机硅不沾污涂料连接漆组份A	16.7	20
有机硅不沾污涂料连接漆组份B	0.6	0.75
有机硅不沾污涂料连接漆组份C	0.9	1

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。

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 °C时的保质期

有机硅不沾污涂料连接漆组份A	18 个月
有机硅不沾污涂料连接漆组份B	18 个月
有机硅不沾污涂料连接漆组份C	18 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。以上是最短保质期，之后须经检测以确定质量是否合格。

注意事项

本产品仅供专业人员使用。施工人员和工人需要培训、有经验、有能力和设备根据佐敦的技术文件来正确的混合/搅拌和施涂油漆。施工人员和工人在使用本产品时需要使用适当的个人防护设备。本指导基于现有的产品知识提供。任何为适应现场情况所做的更改建议都需先得到负责的佐敦代表批准后方可使用。

健康和安全

请查看容器包装上的安全告示。在通风良好的条件下使用，避免吸入漆雾，避免皮肤接触，如不慎溅到皮肤上应立即用合适的清洁剂、肥皂和水冲洗。如不慎进入眼睛，应用水充分冲洗并立即就医诊治。

色差

当使用时，主要用作底漆或防污漆的产品在批次与批次间可能有轻微的颜色变化。同样，在暴露于阳光的气候条件下可能有褪色和粉化。

面漆的保光保色性取决于颜色的类型，所在环境如温度、紫外线强度等，和施工质量。

联系你当地的佐敦办公室了解进一步信息。

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。