

Safeguard FRC PE 有机硅低表面能连接漆PE (6B8)

產品描述

這是一種三組份彈性砂中間漆。它为Jotun FRC面漆提供了优异的附着力。
仅可直接施工在下列底漆表面

Jotamastic 85
低表面处理通用环氧漆 (6U2)
Jotacote Universal N10
通用耐磨环氧漆N10 (0B9)
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
通用环氧漆 510 (0WM)
Penguard Universal
加强型通用耐磨环氧漆 (0R5)

佐敦有机硅不沾污涂料完整的坞修施工程序，请参考TSS-TI-084

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。

顏色

淺紅色

產品資料

性能	測試/標準	描述
體積固體含量	ISO 3233	55 ± 2 %
閃點	ISO 3679 方法 1	24 °C
密度	理論值	1 公斤/l

地区	管制	測試 標準	VOC 價值
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	計算	372 克/升
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	計算	372 克/升
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	計算	372 克/升
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	計算	372 克/升
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	計算	372 克/升
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	420 克/升

所列資料是基於工廠批量生產的產品，因顏色不同會有些許變化。

每道塗層的漆膜厚度

典型推薦的規格書範圍

乾膜厚度	90	微米
濕膜厚度	160	微米
理論塗布率	6.1	平方米/升

表面處理

表面處理資料總覽

底材	表面處理	
	最小	推薦
已塗裝的表面	清潔、乾燥和完好的可相容底漆)。	清潔、乾燥和完好的可相容底漆)。

施工

施工方法

該產品可用以下方式施工

噴塗: 使用無氣噴塗。

需小心處置才能避免過度噴塗到其他區域。

產品混合比 (體積)

有机硅低表面能连接漆PE 组份A	16.7 份
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份B (固化剂)	0.6 份
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份C	0.9 份

稀釋劑/清洗劑

不要添加稀釋劑。

清潔劑: 佐敦7號稀釋劑 / 佐敦10號稀釋劑

在中国，清洗劑必須符合GB 38508-2020的要求

無氣噴塗的指導參數

噴嘴孔徑 (inch/1000): 15-23

噴嘴壓力 (最小): 210 bar/3000 psi

乾燥和固化時間

底材溫度	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
表 (觸) 乾	8 小時	6 小時	4 小時	3 小時	2 小時
乾燥後複塗，最短間隔	18 小時	16 小時	12 小時	9 小時	6 小時

最大的復塗間隔，請參考此產品的施工指南 (AG)。

油漆施工完成后，基底溫度必須保持在最低10°C 連續2小時。油漆乾燥和固化的最低基底溫度為5°C。

乾燥和固化時間取決於受控的溫度和相對濕度 (30% --85%)，還有產品的平均干膜厚度的範圍。

下雨天時，具體的覆塗間隔指導，請參考TSS-TI-084

注意：固化的過程產品會伴有一點粘性。

表 (觸) 乾：用手指輕壓而無指印殘留或無黏著的狀態。

乾燥後復塗，最短間隔：可以施工下道塗層的推薦最短時間間隔。

熟化時間和混合後使用壽命

油漆溫度	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
混合後使用壽命	1 小時	1 小時	1 小時	45 分鐘	30 分鐘

熟化時間：不需要

推薦的底漆類型

仅可直接施工在下列底漆表面
Jotacote Universal N10
通用耐磨环氧漆N10 (0B9)
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
通用环氧漆 510 (0WM)
Penguard Universal
加强型通用耐磨环氧漆 (0R5)

典型的包裝規格

	體積 (升)	容器大小 (升)
有机硅低表面能连接漆PE 组份A	16.7	20
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份B (固化剂)	0.6	0.75
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份C	0.9	1

以上包裝規格均是工廠批量生產的典型參考規格，由於各地法規不同，各地包裝規格和容量會有不同。

儲存

产品必须按照国家规定储存。容器应存放在干燥、阴凉、通风良好的地方，并远离热源和火源。容器必须保持密闭。小心处置。

23 °C時的保質期

有机硅低表面能连接漆PE 组份A	18 個月
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份B (固化剂)	18 個月
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份C	18 個月

在有些市場，為適應當地法律規定，標識的保質期可以縮短。以上是最短保質期，之後須經檢測以確定品質是否合格。

注意事項

本產品僅供專業人員使用。施工人員和工人需要培訓、有經驗、有能力和設備根據佐敦的技術檔來正確的混合/攪拌和施塗油漆。施工人員和工人在使用本產品時需要使用適當的個人防護設備

健康和安全

請查看容器包裝上的安全告示。在通風良好的條件下使用，避免吸入漆霧，避免皮膚接觸，如不慎濺到皮膚上應立即用合適的清潔劑、肥皂和水沖洗。如不慎進入眼睛，應用水充分沖洗並立即就醫

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。这类产品和环氧产品用作面漆时，在暴露于阳光的气候条件下可能有粉化。

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，施工质量，以及产品类型。联系你当地的佐敦办公室了解进一步信息。

聲明

本說明書中提供的資訊完全基於我們在實驗室和實踐中所獲得的認識。佐敦的產品被視為半成品，這樣產品的使用通常都是在我們控制範圍之外。所以佐敦只給予產品本身品質的保證。為適應當

用戶應針對自身的需求及具體應用，諮詢佐敦以獲得相關產品適用性能的具體指導。

不同語言的版本間如有任何不一致之處，以英語（英國）版為準。