

# Safeguard FRC S

## 有机硅低表面能连接漆S (6B7)

### 產品描述

這是一種三組份彈性矽中間漆。它为Jotun FRC面漆提供了优异的附着力。

可直接应用于下列的底漆：

Safeguard Universal ES

乙稀環氧漆 (0QZ)

Safeguard Plus

乙稀環氧漆 (5BP)

### 典型用途

船舶漆領域：

推薦用於新造船和塢修時水下船體。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	58 ± 2 %
閃點	ISO 3679 方法 1	24 °C
密度	理論值	1 公斤/l
VOC - 美國 / 香港	US EPA 方法 24 (測試值) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	400 克/升
VOC - 歐盟	IED (2010/75/EU) (理論值)	382 克/升
VOC - 中國	GB/T 23985-2009 (經測試)	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。

所有資料僅針對混合後的塗料有效。

### 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	150	微米
理論塗布率	6.4	平方米/升

## 表面處理

為了確保下道塗層具有持久的附著力，所有表面必須清潔、乾燥且無污染物。

### 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S 组份A	16.7 份
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份B	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

### 無氣噴塗的指導參數

噴嘴孔徑 (inch/1000):	15-21
噴嘴壓力 (最小):	210 bar/3000 psi

## 乾燥和固化時間

底材溫度	5 °C	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
表（觸）乾	12 小时	8 小时	6 小时	4 小时	3 小時	2 小時
乾燥後複塗，最短間隔	24 小时	18 小时	16 小时	12 小时	9 小時	6 小時
最大複塗間隔（浸沒環境）	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d

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。

表（觸）乾：用手指輕壓而無指印殘留或無黏著的狀態。

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。

最大複塗間隔（浸沒環境）：在不做任何表面處理的情況下，下道塗層可以施工的最大時間間隔。

## 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 分钟	30 分钟

熟化时间：不需要

## 推薦的底漆類型

適用的防銹底漆配套。推薦用於後道防汗漆的連接漆是：

Safeguard Universal ES

乙稀環氧漆 (0QZ)

Safeguard Plus

乙稀環氧漆 (5BP)

## 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S 组份A	16.7	20
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份B	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

必須按照國家規定儲存。儲存環境應乾燥、陰涼、通風條件好，遠離熱源和火源。包裝容器必須保持密閉。小心處置。

### 23 °C時的保質期

有机硅低表面能连接漆S 组份A	18 個月
有机硅低表面能连接漆S/PE 组份B	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

當使用時，主要用作底漆或防污漆的產品在批次與批次間可能有輕微的顏色變化。這類產品和環氧產品用作面漆時，在暴露於陽光的气候條件下可能有粉化。

面漆的保光保色性取決於顏色的類型，所在環境如溫度、紫外線強度等，施工質量，以及產品類型。聯繫你當地的佐敦辦公室了解進一步信息。

### 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。