

## Safeguard FRC S

### Description du produit

Sous couche silicone elastomerique tricomposant. Il fournit une excellente adhérence pour les produits de finition FRC.

Peut être appliqué directement sur les primaires suivants:

Safeguard Universal ES

Safeguard Plus

### Domaine d'utilisation

Marine:

Recommandé sur les carènes en construction neuve et lors des carénages. Tiecoat spécialement conçu pour les produits de finition FRC, permettant un intervalle de recouvrement relativement long donnant d'avantage de flexibilité dans la production.

### Teintes

rouge clair

### Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	58 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	24 °C
Densité	calculé	1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testé) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	400 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (théorique)	382 g/l

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Toutes les données sont pour la peinture mélangée.

### Epaisseur du film par couche

#### Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	90	µm
Epaisseur film humide	150	µm
Pouvoir couvrant théorique	6.4	m <sup>2</sup> /l

## Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

### Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact	Revêtement compatible, propre, sec et intact

## Application

### Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation: Utiliser un équipement de pulvérisation airless.

Une attention particulière doit être apportée à ne pas polluer les autre surfaces avec de la pulvérisation sèche.

### Proportion de mélange (en volume)

Safeguard FRC S Comp A	16.7 part(s)
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 part(s)
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 part(s)

### Diluant/Solvant de nettoyage

Ne pas diluer.

Solvant de nettoyage: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Lorsque des diluants sont utilisés comme solvant de nettoyage, l'utilisation doit être conforme aux réglementations locales en vigueur.

### Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000):	15-21
Pression à la buse (minimum):	210 bar/3000 psi

## Délais de séchage et de polymérisation

Température du support	5 °C	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Sec au toucher	12 h	8 h	6 h	4 h	3 h	2 h
Intervalle de recouvrement, minimum	24 h	18 h	16 h	12 h	9 h	6 h
Sec pour recouvrement, maximum, immergé	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d

Pour les délais maximum de recouvrement, merci de vous référer à « l'Application Guide » de ce produit.

Les temps de séchage sont déterminées sous températures contrôlées et humidité relative inférieure à 85% et supérieure à 30% pour une épaisseur de film sec moyenne.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux.

Intervalle minimum de recouvrement: le délai le plus court recommandé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée.

Sec pour recouvrement, maximum, immergé: Le délai le plus long autorisé avant que la couche suivante ne puisse être appliquée sans aucune préparation de surface.

## Temps de mûrissement et durée de vie en pot

Température de la peinture	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Durée de vie en pot	1 h	1 h	1 h	45 min	30 min

Temps d'induction: Non requis

## Type de primaire recommandé

Primaire anticorrosion adapté. La couche de liaison recommandé pour l'antifouling est:  
Safeguard Universal ES  
Safeguard Plus

## Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Safeguard FRC S Comp A	16.7	20
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6	0.75
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9	1

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

## Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

### Durée de stockage à 23 °C

Safeguard FRC S Comp A	18 mois
Safeguard FRC S/PE Comp B	18 mois
Safeguard FRC S/PE Comp C	18 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

## Mise en garde

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentant Jotun pour approbation avant le début des travaux.

## Santé et sécurité

Veuillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

## Variation de couleur

Le cas échéant, les produits principalement destinés à être utilisés comme primaires ou antifouling peuvent présenter de légères variations de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits ainsi que les peintures époxy utilisées comme couche de finition peuvent faner lorsqu'ils sont exposés au soleil et aux intempéries.

La rétention de la couleur et du brillant sur les finitions peuvent varier selon la couleur, l'environnement d'exposition tel que la température, l'intensité UV, etc., la qualité de l'application et le type de peinture. Contactez votre bureau local Jotun pour plus d'informations.

## Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

---

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.

---