

## Safeguard FRC S

### Descrizione del prodotto

Tie coat a base silicone elastomerico, tricomponente. Garantisce un'adesione eccellente per la mano successiva FRC Jotun.

Può essere applicato direttamente sui seguenti primer:  
Safeguard Universal ES  
Safeguard Plus

### Uso tipico

Marina:

Raccomandato per carene in bacino ed in fase di nuova costruzione. Appositamente formulato come tie coat per siliciche FRC Jotun, garantisce un intervallo di sovraverniciatura relativamente lungo dando flessibilità alla produzione.

### Colori

rosso chiaro

### Proprietà del prodotto

Proprietà	Prova/Standard	Descrizione
Solidi in volume	ISO 3233	58 ± 2 %
Punto di infiammabilità	ISO 3679 Method 1	24 °C
Peso specifico	calcolata	1 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testato) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	400 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teorico)	382 g/l

I valori indicati nella presente scheda sono da considerarsi tipici alla produzione, possono subire leggere variazioni in funzione del colore scelto.

Tutte le informazioni sono valide per il prodotto miscelato.

### Spessore per mano

#### Limiti tipici applicabili

Spessore Film Secco	90	micron
Spessore Umido	150	micron
Resa teorica	6.4	m <sup>2</sup> /l

## Preparazione della superficie

Assicura l'adesione della mano successiva, la superficie deve essere pulita, asciutta e priva di contaminanti.

### Tabella esplicativa della preparazione della superficie

Substrato	Preparazione della superficie	
	Minimo	Raccomandato
Superficie pitturata	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto	Shop primer compatibile, integro, pulito ed asciutto

## Applicazione

### Metodo di applicazione

Il prodotto può essere applicato con

Spray: Utilizzare spruzzo airless.

Evitare overspray nell'area.

### Miscelazione in volume

Safeguard FRC S Comp A	16.7 Parti
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 Parti
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 Parti

### Diluente/solvente per pulizia

Non aggiungere diluente.

Solvente per pulizia: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Quando i diluenti sono usati come solventi per la pulizia, il loro utilizzo deve essere conforme alle normative locali vigenti.

### Parametri per applicazione ad airless

Tipo Ugello (inch/1000):	15-21
Pressione all'ugello (minimo):	210 bar/3000 psi

## Essiccazione e Reticolazione

Temperatura del substrato	5 °C	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Superficie secca (al tatto)	12 h	8 h	6 h	4 h	3 h	2 h
Secco per la ricopertura Min	24 h	18 h	16 h	12 h	9 h	6 h
Secco per la ricopertura, massimo, per l'immersione	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d	4 d

Per massimo intervallo di ricopertura fare riferimento all'Application Guide (AG) del prodotto.

I tempi di essiccazione e reticolazione son stati determinati in condizioni di temperatura ed umidità relativa controllate al di sotto dell' 85 % e sopra il 30 %, allo spessore secco medio previsto per il prodotto.

Superficie secca (al tatto): Quando una leggera pressione non lascia impronte o non modifica lo spessore.

Secco per la ricopertura, minimo: Il tempo minimo raccomandato prima dell'applicazione della mano seguente.

Secco per la ricopertura, massimo, per l'immersione: Il tempo massimo prima dell'applicazione della mano successiva.

## Tempo di induzione e tempo di utilizzo

Temperatura della pittura	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Tempo di utilizzo	1 h	1 h	1 h	45 min	30 min

Tempo di induzione: non richiesto

## Tipo di primer raccomandato

Primer anticorrosivo idoneo per lo scopo. Tie coat raccomandato se la successiva mano di antivegetativa è:  
Safeguard Universal ES  
Safeguard Plus

## Confezioni (Tipico)

	Volume (litri)	Capacità del contenitore (litri)
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

Il volume indicato è quello alla produzione. Nota: locali variazioni nella confezione e/0 nel riempimento possono variare localmente a causa di diverse legislazioni.

## Immagazzinamento

Il prodotto deve essere conservato in accordo con le regolamentazioni nazionali. Mantenere il contenitore chiuso e lontano da fonti di calore e ignizione. I contenitori dovranno essere tenuti accuratamente chiusi. Maneggiare con cura.

### **Tempo di conservazione a 23 °C**

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

In alcuni mercati il tempo di scadenza può essere più breve a causa delle leggi locali. Quanto sopra risulta essere il periodo minimo, trascorso tale periodo è necessario verificare la qualità del prodotto.

## **Attenzione**

Questo prodotto viene fornito solamente per uso professionale. L'applicatore e gli operatori devono essere istruiti ed avere l'esperienza e la professionalità di miscelare ed applicare correttamente in accordo con la documentazione Jotun. Le linee guida sono basate sull'attuale conoscenza del prodotto. Ogni variazione deve essere richiesta alla sede Jotun per approvazione prima di iniziare il lavoro.

## **Salute e sicurezza**

Si prega di osservare le disposizioni precauzionali descritte sulla confezione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle ed in caso di contatto lavare immediatamente con acqua e sapone. Gli occhi dovrebbero, in caso di contatto, essere lavati con acqua e consultare il medico immediatamente.

## **Variazioni di colore**

Quando applicabile, il prodotto può essere applicato come primer o antivegetativa, si possono presentare lievi variazioni di colore tra un lotto ed un altro. Tali prodotti e prodotti a base di resina epossidica utilizzati come finitura possono sfarinare se esposti ai raggi solari o alle intemperie.

La ritenzione del colore e della brillantezza su finiture può variare a seconda del tipo di colore, dall'esposizione agli agenti atmosferici come temperatura, intensità dei raggi UV ecc., Qualità dell'applicazione e tipo di pittura. Contattare l'ufficio Jotun locale per ulteriori informazioni.

## **Dichiarazioni**

Le informazioni in questo documento sono basate sulle nostre migliori conoscenze, basate su test di laboratorio, ed esperienza pratica. I prodotti Jotun sono considerati semilavorati e pertanto vengono utilizzati senza il nostro controllo. La Jotun può garantire solamente la qualità del prodotto. Alcune piccole modifiche possono essere apportate al fine di ottemperare alle legislazioni locali. Jotun si riserva di cambiare la presente scheda senza alcun preavviso.

Gli utilizzatori dovrebbero consultare la sede Jotun per verificare idoneità e proprietà relative all'applicazione ed al servizio richiesto.

La versione inglese farà fede nel caso di incongruenze nelle traduzioni in altre lingue.