

## Safeguard FRC PE

### Описание на продукта

Трикомпонентно еластомерно силиконово свързващо покритие. Осигурява отлична адхезия за последващи слоеве Jotun FRC.

Може да бъде положен директно само върху следните грундове:

Jotamastic 85

Jotacote Universal N10

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

**A Налична е пълна процедура късаеща докуване с полагане на Jotun Foul Release Coatings (FRC), реф. TSS-TI-084.**

### Типична употреба

Морски:

Предназначен за подводната част на корпуса при докуване и ново строителство. Специално проектирано като свързващо покритие при полагане на Jotun FRC, осигуряващо относително дълъг интервал за препокриване, което дава гъвкавост при производството.

### Цветовете

Светло червен

### Информация за продукта

Свойство	Тест/Стандарт	Описание
Обемно сухо вещество	ISO 3233	55 ± 2 %
Точка на възпламеняване	ISO 3679 Method 1	24 °C
Плътност	калкулирано	1 кг/л

Регион	Наредба	Тест Стандарт	VOC Стойност
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Изчислено	372 г/л
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Изчислено	372 г/л
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Изчислено	372 г/л
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Изчислено	372 г/л
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Изчислено	372 г/л
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	420 г/л

Предоставената информация е за продукти произведени във фабрика, може да има малки вариации в цвета.

## Дебелина на филма за слой

### Типично препоръчителен спецификационен диапазон

Дебелина на сухия филм	90	µm
Дебелина на мокрия филм	160	µm
Теоретична покриваемост	6.1	m <sup>2</sup> /l

## Подготовка на основата

### Обобщена таблица за подготовката на основата

Основа	Подготовка на основата	
	Минимум	Препоръчително
Боядисана повърхност	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие	Чисто, сухо и одобрено съвместимо покритие

## Полагане

### Методи на полагане

Продуктът може да се полага с

Пръскане: изпозвайте безвъдушно полагане.

Да се внимава за овърспрей върху други зони.

### Пропорции за смесване (обемни)

Safeguard FRC PE Comp A	16.7 част(и)
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 част(и)
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 част(и)

### Разредител / Почистващ разтворител

Не добавяйте разредител.

Почистващ разтворител: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Когато се използват разредители за почистване, при ползването трябва да се спазват местните регулации

### Упътване за безвъздушно пръскане

Дюза (inch/1000):	15-23
Налягане на дюзата (минимум):	210 bar/3000 psi

### Време за съхнене и свързване

Температура на основата	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Повърхностно сух (сух на пипане)	8 h	6 h	4 h	3 h	2 ч
Време за препокриване, минимум	18 h	16 h	12 h	9 ч	6 ч

За максимален период на препокриване, вижте Application Guide (AG) на този продукт.

След приключване на нанасянето на продукта, температурата на основата трябва да се поддържа минимум 10 °C в продължение на поне 2 часа. Най-ниската температура на основата по време на периода на съхнене/втвърдяване е 5 °C.

Времената за съхнене и втвърдяване са определени при контролирани температури и относителна влажност под 85 % и над 30 %, и при средна стойност на сухият слой за продукта.

За подробни инструкции за нанасяне на последващ слой, когато се очаква дъжд, вижте TSS-TI-084.

Забележка: Напълно полимеризираният продукт ще разкрие известна лепкавост.

Повърхностно сух (сух на пипане): Минималното време, при което натискане с пръст не оставя отпечатък на покритието.

Изсъхнал за препокриване, минимум: Най-краткото препоръчително време, преди полагане на следващ слой

## Време за съхнене и отворено време за работа

Температура на боята	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Отворено време за работа след смесване	1 ч	1 ч	1 ч	45 min	30 min

Време за индукция: Не се изисква

## Препоръчан вид на грунда.

Може да бъде положен директно само върху следните грундове:

Jotacote Universal N10  
Jotaprime 500 Alu / Alu RT  
Jotaprime 510  
Penguard Universal

## Опаковане (типично)

	Обем (литри)	Размер на опаковката (литри)
Safeguard FRC PE Comp A	16.7	20
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6	0.75
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9	1

Посоченото количество е само за заводски оцветени продукти. Имайте предвид, че местните вариации в размера на опаковката и количеството вътре могат да се различават поради местните разпоредби.

## Съхранение

Продуктът трябва да се съхранява в съответствие с националните разпоредби. Съхранявайте баките на сухо, тъмно, хладно, добре проветриво място и далеч от източници на топлина и запалване. Баките трябва да се държат плътно затворени. Работете внимателно.

## Годност на продукта при 23 °C

Safeguard FRC PE Comp A	18 месец(и)
Safeguard FRC S/PE Comp B	18 месец(и)
Safeguard FRC S/PE Comp C	18 месец(и)

На някои пазари търговската годност на продукта може да се занижава съгласно местните регулации. Информацията по-горе е за минималния срок на годност, а след него, качеството на продукта е обекта на повторна проверка.

## Внимание!

Този продукт е само за професионална употреба. Полагачият го трябва да бъде обучен, да има опит, способности и оборудване, за да положи покритията правилно и съгласно спецификациите. Полагачият трябва да има и използва лични предпазни средства при работа с този продукт. Тези указания са дадени на базата на настоящите ни познания за продукта. Всяко предложено отклонение, с цел да се отговори на условията на обекта, трябва да се препрати преди започване на работа на отговорния представител на Jotun за одобрение.

## Безопасност и здраве

Моля обърнете внимание на предпазните мярки върху контейнерите. Използвайте в добре вентилирани помещения. Не вдишвайте от мъглата при пръскане. Избягвайте контакт с кожата. Разливане върху кожата трябва веднага да се почисти с разредител, вода и сапун. Очите трябва добре да се измият обилно с вода и да се потърси незабавна медицинска помощ.

## Отклонения от цвета

В някои случаи продукти като грундове или антифаулинг може да имат малки разминавания в цвета при различните баки. Тези продукти, както и продуктите на епоксидна основа, които се използват като финални покрития може да побелеят когато са изложени на атмосферни условия и пряка слънчева светлина.

Устойчивостта на цвета и гланца при някои крайни/финални покрития може да варират в зависимост от самия цвят, излагане на атмосферни условия като температура, интензивност на УВ лъчение и т.н., както и спрямо качеството на полагане и генерическия тип на боята. Свържете се с местния офис на Йотун за допълнителна информация.

## Отговорност

Информацията в този документ се дава в съответствие познанията на Jotun, които се основават на лабораторни изследвания и практически опит. Продуктите Jotun се смятат като полуфабрикати и като такива продукти, често се използват при условия, които са извън контрола на Jotun. Jotun не може да гарантира нищо освен качеството на самият продукт. Незначителни промени на продукта, могат да бъдат приложени, за да се съобразят с изискванията на местното законодателство. Jotun си запазва правото да променя посочените данни без по-нататъшно уведомление.

Потребителите трябва винаги да се консултират с Jotun за конкретни насоки при употребата на този продукт, подходящ ли е за техните нужди и специфични практики за нанасяне.

Ако има някакво несъответствие между различните езикови въпроси, свързани с този документ, Английската версия ще се приеме.