

Safeguard FRC PE

Produktbeskrivelse

Dette er et trekomponent silikon-elastomer heftstrøk. Den gir utmerket vedheft for Jotun FRC Topcoat.

Kan bare påføres på følgende primere:

Jotamastic 85

Jotacote Universal N10

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

Komplett påføringsprosedyre som dekker tørrdokking med Jotun «Foul Release Coatings» (FRC) er tilgjengelig, se TSS-TI-084

Bruksområde

Marine:

Anbefales for undervannsskrog på nybygg og ved dokking. Spesielt utviklet som tie-coat for Jotun FRC Topcoats, noe som sikrer et relativt langt overmalingsintervall og gir fleksibilitet i produksjonen.

Farger

lys rød

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	55 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	24 °C
Tetthet	kalkulert	1 kg/l

Region	Forskrift	Test Standard	VOC Verdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Kalkulert	372 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Kalkulert	372 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Kalkulert	372 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Kalkulert	372 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Kalkulert	372 g/l
China	GB 30981-2020 Limit of harmful substances of industrial protective coatings	GB/T 23985-2009 8.3	420 g/l

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	90	µm
Våtfilmtykkelse	160	µm
Teoretisk spredeevne	6.1	m ² /l

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte: Bruk høytrykkssprøyte.

Påpasselighet bør utvises for å unngå oversprøyting på nærliggende områder.

Blandeforhold (volum)

Safeguard FRC PE Comp A	16.7 del(er)
Safeguard FRC S/PE Comp B	0.6 del(er)
Safeguard FRC S/PE Comp C	0.9 del(er)

Tynner/løsemiddel

Ikke tilsett tynner.

Løsemiddel for rengjøring: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Når tynner brukes som rengjøringsmiddel, må bruken være i samsvar med gjeldende lokale forskrifter.

Veiledende data for høytrykksprøyting

Dysetørrelse (inch/1000): 15-23

Trykk ved dyse (minimum): 210 bar/3000 psi

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	8 h	6 h	4 h	3 h	2 t
Overmalingsintervall, minimum	18 h	16 h	12 h	9 t	6 t

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

Etter ferdig påføring må overflatetemperaturen holdes på minst 10°C i minimum 2 timer. Laveste overflatetemperatur i tørke/herdingsperioden er 5°C.

Tørke- og herdetider er fassatt under kontrollerte temperaturer og relativ fuktighet mellom 30 og 85%, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets spesifiserte tykkelsesområde.

For detaljerte instruksjoner for overmaling når regn forventes, se TSS-TI-084.

Merk: Det herdete produktet vil fremstå som litt klebrig.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	10 °C	15 °C	23 °C	30 °C	40 °C
Brukstid	1 t	1 t	1 t	45 min	30 min

Induksjonstid: Ikke nødvendig

Anbefalt primertype

Kan bare påføres på følgende primere:
Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
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

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt, skyggefulgt og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

Safeguard FRC PE Comp A	18 måned(er)
Safeguard FRC S/PE Comp B	18 måned(er)
Safeguard FRC S/PE Comp C	18 måned(er)

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.
