

Safeguard FRC PE

Produktbeskrivelse

Dette er en tre-komponent elastomerisk silicone tie coat. Giver meget god vedhæftning for Jotun FRC topcoat. Kan udelukkende påføres direkte på følgende primere:

Jotamastic 85
Jotacote Universal N10
Jotaprime 500 Alu / Alu RT
Jotaprime 510
Penguard Universal

Der foreligger en uddybende påføringsprocedure ifm. dry docking med Jotun Foul Release Coatings (FRC), se TSS-TI-084.

Typisk anvendelse

Marine:

Anbefales til skrog under vandlinjen i tørdok og ved nybygninger. Specielt udviklet tie coat til Jotun FRC Topcoats, der sikrer et relativt langt overmalingsinterval, der giver fleksibilitet i produktionen.

Kulører

lyserød

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	55 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	24 °C
Densitet	beregnet	1 kg/l

Region	Lovgivning	Test Standard	VOC Værdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beregnet	372 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beregnet	372 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beregnet	372 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beregnet	372 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Beregnet	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 oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelser	90	µm
Vådfilmstykkelser	160	µm
Teoretisk rækkeevne	6.1	m ² /l

Forbehandling

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Malede overflader	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Sprøjte: Anvend airless spray.

Vær omhyggelig med ikke at overspray andre områder.

Blandingsforhold for produktet (volumen)

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

Fortynder/Rensevæske

Der skal ikke tilsættes fortynder.

Rengøringsmiddel: Jotun Thinner No. 7 / Jotun Thinner No. 10

Når fortyndere anvendes som en opløsningsmiddelholdig rengøringsvæske skal dette ske iht. gældende lokal lovgivning.

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000): 15-23

Dysetryk (minimum): 210 bar/3000 psi

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	10°C	15°C	23 °C	30 °C	40°C
Berøringstør	8 h	6 h	4 h	3 h	2 time
Overmalingsinterval, min.	18 h	16 h	12 h	9 time (r)	6 time (r)

For information om max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

Efter endt påføring skal temperaturen i underlaget holdes på minimum 10°C i mindst 2 timer. Laveste temperatur i underlaget under optørring/udhærdning er 5°C.

Tørre- og udhærdningstider er oplyst ved kontrollerede temperaturer og en relativ fugtighed under 85% og over 30%, og ved et gennemsnitligt dugpunkt for produktet.

For detaljerede instruktioner ifm. overmaling, når der forventes nedbør, henvises til TSS-TI-084.

Bemærk: Det udhærdede produkt kan være klæbrigt.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Induktionstid og Pot life

Malingtemperatur	10°C	15°C	23 °C	30 °C	40°C
Pot life	1 time (r)	1 time (r)	1 time (r)	45 min	30 min

Induktionstid: Ikke krævet

Anbefalet primertype

Kan udelukkende påføres direkte på følgende primere:

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

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (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

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelse og volumen forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet skal lagres iht. nationale regler. Opbevar emballagen på et tørt, skyggefuldt, køligt og velventileret område og væk fra varme- og antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Håndter med omhu.

Lagerholdbarhed v. 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 nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Produkter, der primært tænkes anvendt som primere eller antifoulings, kan have mindre farveforskelle fra batch til batch. Denne type produkter og epoxybaserede produkter kan ved anvendelse som topstrøg kridte ved eksponering for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg/finish coats kan variere afhængig af farve, eksponering til miljøet som fx temperatur, UV intensitet, påføringskvalitet og generisk malingstype. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.
