

SeaQuest Tiecoat

Produktbeskrivelse

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

Kan påføres direkte på følgende primere:

Jotacote Universal N10

Jotacote HF002

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

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
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	399 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	359 g/l

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

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

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

Forbehandling

For å sikre varig vedheft til påfølgende produkt skal alle overflater være rene, tørre og fri for smuss.

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)

SeaQuest Tiecoat Comp A	16.7 del(er)
SeaQuest Tiecoat Comp B	0.6 del(er)
SeaQuest Tiecoat Comp C	0.9 del(er)

Tynner/løsemiddel

Ikke tilsett tynner.

Løsemiddel for rengjøring: Jotun Thinner No. 7

Veiledende data for høytrykkssprøyting

Dysetørrelse (inch/1000):	15-21
Trykk ved dyse (minimum):	210 bar/3000 psi

Tørke- og herdetid

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

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.

Merk: Det herdede 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	40 °C
Brukstid	1 h	1 h	1 h	30 min

Anbefalt primertype

Kan påføres direkte på følgende primere:

Jotacote Universal N10

Jotacote HF002

Jotaprime 500 Alu / Alu RT

Jotaprime 510

Penguard Universal

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
SeaQuest Tiecoat Comp A	16.7	20
SeaQuest Tiecoat Comp B	0.6	0.75
SeaQuest Tiecoat 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 rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

SeaQuest Tiecoat Comp A	18 måned(er)
SeaQuest Tiecoat Comp B	18 måned(er)
SeaQuest Tiecoat 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

Når det er relevant, vil produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kunne ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sol- og værpåvirkning.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/sistestrøk kan variere avhengig av farge, eksponeringsmiljø som temperatur og UV-intensitet, samt påføringskvalitet. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for ytterligere 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.