

Osmoshell

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent epoksymaling. Det er et tykkfilmsprodukt, glassflakforsterket og med høyt tørrstoffinnhold. Det gir svært høy strukturell motstand og overlegen vedheft på glassfiberunderlag. Produktet har utmerket slitasje- og vannmotstand.

Bruksområde

Spesielt utviklet for langvarig beskyttelse mot osmose ved full eller delvis skrogbehandling.

Farger

lys grønn

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold	ISO 3233	94 ± 2 %
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	130 °C
Tetthet	kalkulert	1.5 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	80 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	900 - 1100 µm
Våtfilmtykkelse	960 - 1170 µm

Forbehandling

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

Overflater med fett, olje eller annen forurensning vaskes med anbefalt Jotun Yachting vaskemiddel. For best resultat bør underlaget være rent, tørt og fritt for forurensning.

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Kompositt	Fjern eventuelt eksisterende gel-coat, sparkel eller maling ned til fiberglassunderlag ved pussing, sliping eller annen egnet metode. Overflaten må høytrykkvaskes med ferskvann for å fjerne all forurensning og salter. Når underlaget er tørt og rent må det pusses eller slipes med grovt slipepapir (min. P40) for å sikre riktig overflateruhet for best mulig adhesjon. Rengjør og avfett overflaten nøye med høytrykkvasking med ferskvann flere ganger. Minst en gang i uken anbefales det å la den eksponerte overflaten tørke til fuktigheten er under 1% i vekt.	Fjern gel-coat, sparkel og eventuelt eksisterende maling ned til fiberglassunderlag ved tørr eller våt blåserensning. Rengjør og avfett overflaten nøye med høytrykkvasking med ferskvann flere ganger. Minst en gang i uken anbefales det å la den eksponerte overflaten tørke til fuktigheten er under 1% i vekt.
Bly	Om nødvendig, avfett med egnet alkalisk vaskemiddel for å fjerne voks, olje, fett eller andre forurensninger. Hele området som skal males må høytrykkvaskes med ferskvann. Overflaten må hånd- eller maskinelt behandles med ikke-metalliske slipemidler eller bundet fibermaskin, alternativt håndholdte slipeputer for å gi et egnet ruhetsmønster i overflaten og for å fjerne all polish.	Om nødvendig, avfett med egnet alkalisk vaskemiddel for å fjerne voks, olje, fett eller andre forurensninger. Hele området som skal males må høytrykkvaskes med ferskvann. Overflaten må blåserenses for å oppnå en overflateprofil ved hjelp av godkjent ikke-metallisk blåsemiddel egnet for å oppnå en skarp og vinklet overflateprofil.

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Spatula/sparkel: Anbefalt. Bruk tagget og glatt spatel.

Blandeforhold (volum)

Osmoshell Comp A 2 del(er)
Osmoshell Comp B 1 del(er)

Tynner/løsemiddel

Ikke tilsett tynner.

Løsemiddel for rengjøring: Jotun Thinner No. 17

Kun til rengjøring av utstyr.

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

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	14 h	8 h	2 h
Overmalingsintervall, minimum	35 h	20 h	8 h
Overmalingstørr, maksimum, atmosfærisk	72 h	72 h	48 h
Tørket/herdet for bruk	14 d	7 d	3 d

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

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.

Overmalingstørr, maksimum, atmosfærisk: Den lengste tid som tillates før neste strøk påføres.

Tørket/herdet for bruk: Minimumstid før malingen kan bli eksponert i det tiltenkte miljø/medium.

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur	23 °C
Induksjonstid	15 min
Brukstid	30 min

Redusert ved høyere temperaturer

Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
Osmoshell Comp A	1.67	3
Osmoshell Comp B	0.83	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

Osmoshell Comp A	36 måned(er)
Osmoshell Comp B	36 måned(er)

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

Avfallshåndtering

N/A

Forholdsregler ved påføring

Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evne og utstyr til å blande/røre, samt påføre malingene korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjer er gitt ut fra dagens kunnskap om produktet. Et hvert foreslått avvik for å tilpasse bruk av produktet iht. forholdene 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 rensmiddel, 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.