

## TopGloss

### Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent akryl polyuretanmaling. Den har god glans og meget gode utjevningsegenskaper. Den har en veldig god glansbestandighet. Benyttes som toppstrøk for aggressiv atmosfærisk eksponering.

### Bruksområde

Skal brukes til uinnkledt yacht-interiør og motorrom og maskiner med tørr temperatur opp til 100 °C. Spesialdesignet for sprøytepåføring men kan påføres med pensel og rull.

### Sertifikater og godkjenninger

Når benyttet som en del av et godkjent system har denne malingen følgende sertifisering:  
- Lav flammespredning ihht; "EU Directive for Marine Equipment. Approved in accordance with parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code, or Parts 5 and 2 of Annex 1 of IMO FTPC when in compliance with IMO 2010 FTP Code Ch. 8"

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelig på forespørsel.

### Farger

i henhold til farvekart

### Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Tørrstoff pr volum	ISO 3233	50 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	høy glans (85 +)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Tetthet	kalkulert	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	490 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	443 g/l

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

Alle data gjelder for blandet maling.

Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

### Filmtykkelse pr. strøk

#### Typisk anbefalt spesifikasjons range

Tørrfilmtykkelse	30 - 50	µm
Våtfilmtykkelse	60 - 100	µm
Teoretisk spredeevne	16.6 - 10	m <sup>2</sup> /l

#### Sprøyteapplisering:

Tre vått-i-vått strøk på 20 µm DFT hver anbefales. WFT verdier er for uforynnet produkt. For å oppnå den angitte DFT etter tynning er det nødvendig å øke våtfilmtykkelse med 20-25 %.

#### Pensel- og rullepåføring:

For å oppnå anbefalt DFT, vil det være nødvendig med flere strøk. Mellom hvert strøk bør det være minst 8 timer. WFT verdier er for uforynnet produkt. For å oppnå den angitte DFT etter tynning er det nødvendig å øke våtfilmtykkelse med 5-15 %.

## 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.

### Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling (ISO 12944-4 6.1.4)

## Påføring

### Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

- Sprøyte: Bruk luftsprøyte (Gravity, trykkpote, elektrostatisk). Høytrykksprøyte kan også benyttes.
- Pensel: Bruk høy-kvalitets naturlig pensel (for eksempel grevling eller oksehår).
- Rull: Bruk en egnet rulle. Men ved bruk av rulle må hensyn tas for å få tilstrekkelig materiale til å oppnå spesifisert filmtykkelse.

### Blandeforhold (volum)

TopGloss Comp A	3.5 del(er)
TopGloss Comp B	1 del(er)

### Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 12 / Jotun Thinner No. 18 / Jotun Thinner No. 19

#### Påføring med konvensjonelt sprøyteutstyr

Reduser viskositeten ved å tynne produktet.

10 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C: Jotun Thinner No. 18

35 °C - : Blanding av: Jotun Thinner No. 18, Jotun Thinner No. 12

Den ideelle viskositet for dette produktet er 14-16 sekunder målt med Ford Cup# 4 (13-15 sekunder med DIN Cup# 4). Dette kan kreve fortykning med omtrent 20-25 %, avhengig av temperatur og det benyttede oppløsningsmiddel.

#### Pensel- og rullepåføring

Reduser viskositeten ved å tynne produktet.

Jotun Thinner No. 12

### Veiledende data for høytrykkssprøyting

Se Application Guide (AG) for mer informasjon.

### Veiledende data for konvensjonelt sprøyteutstyr

Se Application Guide (AG) for mer informasjon.

### Veiledende data for elektrostatisk sprøyteutstyr

Se Application Guide (AG) for mer informasjon.

## Tørke og Herdetid

Underlagstemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	4 h	2 h	1 h	30 min
Gjennomtørr	30 h	16 h	8 h	4 h
Overmalingsintervall, minimum	18 h	10 h	5 h	2.5 h
Overmalingstørr, maksimum, atmosfærisk	6 d	3 d	1.5 d	18 h
Tørket/herdet for bruk	15 d	10 d	5 d	2 d

Tørke- og herdetider er fastsatt under kontrollert temperatur og en relativ luftfuktighet på 85 %, samt med en tørrfilmtykkelse på gjennomsnitt av produktets tykkelses range.

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

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

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**

Brukstid 4 h

Redusert ved høyere temperaturer

## Produktkompatibilitet

Forskjellige primere og sistestrøk kan benyttes i kombinasjon med dette produkt avhengig av eksponeringsbetingelser. Kontakt Jotun for ytterligere informasjon.

Forrige strøk: epoxy, polyuretan

Neste strøk: alkyd, polyuretan

## Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	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

TopGloss Comp A	48 måned(er)
TopGloss Comp B	48 måned(er)

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

## Forholdsregler ved påføring

Produktet er egnet for påføring av både profesjonelle og forbrukere. Produktet må kun sprøytes av profesjonelle brukere. 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 rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

## Fargeavvik

Når relevant; produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kan ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

## 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 konkret veiledning om de generelle egenskapene for dette produktet mot deres behov og spesifikke bruksområder.

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