

TopGloss

Produktbeskrivelse

Dette er en to-komponent akrylbaseret polyurethanmaling. Den har en flot glansfinish og meget gode ujevnhedsegenskaber. Den bevarer glansen rigtig godt. Anvendes som topcoat på vejrudsatte steder.

Typisk anvendelse

Anvendes for unlined yacht interiør og maskindele i maskinrummet med en tørtemperatur på op til 100 °C. Særligt udviklet til sprøjtepåføring, men kan også påføres med pensel og rulle.

Godkendelser og certifikater

Materialet har følgende certificering, når det anvendes som en del af et godkendt system:
- Lav flammespredning iht. EU Direktivet for Marine Equipment. Godkendt iht. Del 5 og 2 i Annex 1 i IMO 2010 FTP Code, eller Del 5 og 2 i Annex 1 i IMO FTPC, når det er iht. IMO 2010 Code Ch. 8.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Kulører

iht. farvekort

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	50 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	højglans (85+)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Densitet	beregnet	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 oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

De oplyste data gælder for blandet maling.

Beskrivelse af glans: Iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelse	30 - 50	µm
Vådfilmstykkelse	60 - 100	µm
Teoretisk rækkeevne	16.6 - 10	m ² /l

Sprøjte:

Tre på hinanden følgende lag vådt-i-vådt af 20mym hver anbefales. Vådfilmstykkelse gælder for det ufortyndede produkt. For at opnå den specificerede tørfilmstykkelse efter fortynding er det nødvendigt at øge vådfilmstykkelsen med 20-25%.

Pensel og rullepåføring:

Det kan kræve flere lag for at opnå det anbefalede DFT. Mellem hvert lag, tillad mindst 8 timer. Vådfilmstykkelse gælder for det ufortyndede produkt. For at opnå den specificerede tørfilmstykkelse efter fortynding er det nødvendigt at øge vådfilmstykkelsen med 5-15%.

Forbehandling

For at sikre varig vedhæftning for det efterfølgende produkt skal alle overflader være rene, tørre og uden enhver forurening.

Overflader med fedt, olie eller anden forurening rengøres med anbefalet Jotun Yachting rengøringsmiddel.

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Malede overflader	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

- Sprøjte: Brug air spray (Gravity, pressure pot, elektrostatisk).
Airless sprøjtepåføring, anvend egnet sprøjteanlæg.
- Pensel: Brug en børste af høj kvalitet med naturhår (grævling eller okse).
- Rulle: Brug en egnet rulle. Ved rullepåføring må flere lag påregnes for at opnå den specificerede lagtykkelse.

Blandingsforhold for produktet (volumen)

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

Fortynder/Rensevæske

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

Airspray påføring

Reducér viskositeten ved at fortynde produktet.

10°C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C: Jotun Thinner No. 18

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

Produktets ideelle viskositet er 14-16 sekunder, når det måles med Ford Cup #4 (13-15 sekunder med DIN Cup #4). Dette kan kræve fortynding med ca. 20-25% afhængig af temperatur og det anvendte opløsningsmiddel.

Pensel og rullepåføring

Reducér viskositeten ved at fortynde produktet.

Jotun Thinner No. 12

Vejledende data for airless spray

Henvis til påføringsguiden (AG) for yderligere information.

Vejledende data for luftspray

Henvis til påføringsguiden (AG) for yderligere information.

Vejledende data til elektrostatisk sprøjtepåføring

Henvis til påføringsguiden (AG) for yderligere information.

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	4 h	2 h	1 h	30 min
Tør til at kunne gå på	30 h	16 h	8 h	4 h
Overmalingsinterval, min.	18 h	10 h	5 h	2.5 h
Overmalingsinterval, max.	6 d	3 d	1.5 d	18 h
Tør/Udhærdet til brug	15 d	10 d	5 d	2 d

Tørre- og hærdetider er fastsat ud fra kontrollerede temperaturer og relativ fugtighed under 85% samt ved gennemsnittet af DFT range for produktet.

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

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

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

Overmalingsinterval, max.: Den højst tilladte tid inden næste lag kan påføres.

Tør/Udhærdet til brug: Minimumtid inden malingen permanent kan tåle sit miljø/medie.

Induktionstid og Pot life

Malingtemperatur 23 °C

Pot life 4 h

Reduceres ved højere temperaturer

Produkt kompatibilitet

Afhængig af hvad malingssystemet udsættes for, kan diverse primere og slutstrygninger bruges i kombination med dette produkt. Se de viste eksempler nedenfor. Venligst kontakt Jotun for en specifik anbefaling af malingssystem.

Tidligere coat: epoxy, polyurethan

Efterfølgende coat: alkyd, polyurethan

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	1

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

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med nationale krav. Opbevar emballagerne på et tørt, køligt, godt ventileret sted og væk fra antændelseskilder. Emballage skal holdes tæt lukket. Håndter med forsigtighed.

Lagerholdbarhed v. 23°C

TopGloss Comp A	48 måned(er)
TopGloss Comp B	48 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 velegnet til påføring af både professionelle og forbrugere. Påføring med sprøjte må kun udføres af professionelle brugere. De som påfører samt operatører skal uddannes, være erfarne samt have evne og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentation. De som påfører og operatører skal bruge passende personlig beskyttelse, når dette produkt anvendes. Vejledning er givet ud fra nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag til afvigelse fra ovennævnte for at passe til stedet, hvor produktet påføres, 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

Når relevant; produkter, der primært skal anvendes som primere eller antifoulinger, kan have farvevariationer fra batch til batch. Denne type produkter kan falme og kridte, når de eksponeres for sollys og vejrlig.

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 forholdsvis, 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.