

TopGloss

Produktbeskrivning

Detta är en två-komponent lackfärg som är baserad på akryl/polyuretan. Den ger ett blankt slutresultat och har god utflytning. Den behåller glansen länge. Används som täckfärg i en aggressiv miljö.

Användningsområde

Produkten är lämplig att använda invändigt på båten samt i maskinrum där temperaturen är lägre än 100 °C. Speciellt utformad för applicering med spruta men kan appliceras med pensel och rulle.

Godkännanden och certifikat

Då den används som en del i ett godkänt system har den här produkten följande certifikat:
- Låg flamspridning i enlighet med EU:s direktiv för marinutrustning. Godkänd i enlighet med del 5 och 2 av Appendix 1 av IMO 2010 FTP kod, eller del 5 och 2 av Annex 1 av IMO FTPC i överernsstämmelse med IMO 2010 FTP kod Ch 8

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

Kulör

enligt färgkarta

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	50 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	hög glans (85+)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	31 °C
Densitet	kalkylerad	1.3 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	490 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	443 g/l

De angivna egenskaperna är typiska för fabriksstillverkade färger, mindre variationer kan förekomma beroende av kulör.

Alla data avser blandad färg.

Glans beskrivning: Enligt Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	30 - 50	µm
Våt skiktjocklek	60 - 100	µm
Teoretisk sträckförmåga	16.6 - 10	m ² /l

Sprutning:

Tre vått i vått skikt på 20 µm DFT rekommenderas. WFT värdena är baserade på oförtunnad produkt. För att uppnå specifierad DFT efter förtunning är det nödvändigt att öka WFT med 20-25 %.

Applicering med pensel och rulle:

För att uppnå rekommenderad DFT måste flera lager appliceras. Mellan varje färglager, tillåt minst 8 timmar. WFT värdena är baserade på oförtunnad produkt. För att uppnå specifierad DFT efter förtunning är det nödvändigt att öka WFT med 5-15 %.

Förbehandling

För att säkerställa en varaktig vidhäftning för ytterligare skikt skall alla ytor vara rena, torra och fria från föroreningar.

Avlägsna fett, olja eller andra föroreningar genom rengöring med rekommenderat JOTUN Yachting tvättmedel.

Sammanfattning förbehandling

Underlag	Förbehandling	
	Minimum	Rekommenderad
Målade ytor	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1.4)

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

- Spruta: Använd tryckspruta (gravitation, pressure pot, elektrostatisk). Högtrycksspruta kan också användas.
- Pensel: Använd pensel av hög kvalitet med naturborst (som t ex grävling- eller oxborst).
- Rulle: Använd en lämplig rulle. Dock vid användning av rulle vid applicering måste försiktighet vidtas för att uppnå att tillräckligt med material nås för specifierad filmtjocklek.

Blandningsförhållande (volym)

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

Förtunning/Rengöringsmedel

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

Applicering med högtrycksspruta

Minska viskositeten genom att förtunna produkten.

10 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C: Jotun Thinner No. 18

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

Den bästa viskositeten för produkten är 14-16 sekunder enligt Ford Cup #4 (13-15 sekunder med DIN Cup #4). Beroende på temperatur och vilken förtunning som används kan det krävas att man förtunnar ca 20-25%.

Applicering med pensel och rulle

Minska viskositeten genom att förtunna produkten.

Jotun Thinner No. 12

Riktlinjer vid högtryckssprutning

Hänvisning till appliceringsinformationen för ytterligare information.

Riktlinjer vid konventionell sprutmålning

Hänvisning till appliceringsinformationen för ytterligare information.

Rekommenderade data för elektrostatmålning

Hänvisning till appliceringsinformationen för ytterligare information.

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Torr för beröring	4 h	2 h	1 h	30 min
Torr för beträdande	30 h	16 h	8 h	4 h
Övermålningsintervall, minimum	18 h	10 h	5 h	2.5 h
Övermålning/Slipning	6 d	3 d	1.5 d	18 h
Torr/härdad klar för användning	15 d	10 d	5 d	2 d

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer med en relativ fuktighet under 85% samt inom produktens rekommenderade skiktjocklek.

Torr för beröring: Färgen har torkat färdigt då den inte längre ger märken efter tryck av ett finger eller liknande.

Torr för beträdande: Minimum tid innan beläggningen tål normal gångtrafik utan permanenta märken, avtryck eller andra fysiska skador.

Torr för övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

Övermålning/Slipning: Den längsta tillåtna tid innan nästa skikt får appliceras.

Torr/härdad klar för användning: Minimum tid innan färgen permanent kan exponeras i avsedd miljö.

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur 23 °C

Brukstid 4 h

Reduceras vid högre temperaturer

Produktkompatibilitet

Beroende på exponering av färgsystemet, kan olika primers och täckfärger användas i kombination med denna produkt. Några exempel finns beskrivna nedan. Kontakta Jotun för specifika systemförslag.

Föregående skikt: epoxi, polyuretan

Efterföljande skikt: alkyd, polyuretan

Emballage (standard)

	Volym (liter)	Förpackningsstorlek (liter)
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	1

Angiven volym avser fabrikstillverkade kulörer. Notera att det förekommer variationer i förpackningsstorlekar beroende på nationella föreskrifter.

Lagring

Produkten skall lagras i enlighet med nationella bestämmelser i ett torrt och svalt utrymme med god ventilation och hållas borta från värmekälla eller låga. Burkarna måste hållas väl tillslutna. Hanteras varsamt.

Hållbarhet vid 23 °C

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

I vissa länder kan den lagringsbeständigheten vara kortare på grund av nationell lagstiftning. Ovanstående är minimum lagringsbeständighet, därefter bedöms den utifrån att den har kontrollerats.

Varning

Produkten är lämplig både för proffs och konsument. Sprutmålning av produkten skall enbart utföras av yrkesmässig användare. Personen som arbetar med produkten skall ha utbildning, erfarenhet och korrekt utrustning för att kunna röra upp och applicera färgen enligt Jotuns tekniska information. Personen som arbetar med produkten skall använda lämplig skyddsutrustning under applicering. Informationen i databladet baseras på nuvarande kunskap om produkten. Om förutsättningarna vid användning avviker från instruktionerna i databladet skall detta stämmas av med Jotun representant innan arbetet påbörjas.

Hälsa och säkerhet

Vänligen notera de säkerhetsföreskrifter som finns angivna på förpackningen. Används under väl ventilerade förhållanden. Andas inte in sprutdimma. Undvik hudkontakt. Färgstänk på huden skall omgående avlägsnas med lämpligt rengöringsmedel, tvål och vatten. Ögonen bör sköljas rikligt med vatten och läkare skall kontaktas.

Kulöravvikelse

Produkter som är avsedda som grundfärg eller antifouling har kulörvariationer som varierar mellan tillverkningarna. Sådana produkter kan blekas eller krita då de exponeras för solljus eller väderlek.

Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laborietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska versionen (United Kingdom) som är giltig.
