

TopGloss

Produkt beschrijving

Type

Dit is een 2 componenten polyurethan topcoat.

Kenmerken en voordelen

Het heeft excellente glans en zeer goede vloeï eigenschappen. Met uitstekend glans behoud. Speciaal ontworpen voor toepassing met spuit maar kan ook toegepast worden met kwast of roller.

Aanbevolen gebruik

Te gebruiken als topcoat die wordt blootgesteld aan zware omstandigheden. Te gebruiken voor betimmerde jacht interieuren en machine kamers tot een temperatuur van 100 °C.

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
TopGloss Comp A	3.5	5
TopGloss Comp B	1	1

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

Product data

Kleuren	volgens de kleurenkaart		
Glans graad	glans (70-85)		
Algemeen type	polyurethane		
Vaste stoffen	50	± 2	Volume%
Soortelijk gewicht	1.3		
Vlampunt	31 °C		
VOC (Volume/Volume):	490	g/l	US EPA method 24
VOS-emissie van oplosmiddelen, Richtlijn	4.1	g/kg	SED (1999/13/EC)

Applicatie gegevens

Het product kan aangebracht worden met

Kwast: Gebruik een geschikte kwast. Let op dat de gespecificeerde droge laagdikte wordt aangebracht.

Roller: Kan worden gebruikt. Er moet op gelet worden om de opgegeven droge laagdikte te bereiken.

Spray: Gebruik conventionele lucht spuit of airless spuit.

Richtlijnen voor gebruik Airless spray

Nozzle	0.33-0.46 mm (0.013-0.018")
Spuithoek	40° - 80°
Nozzle druk	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)

Check om zeker te weten dat de filters schoon zijn.

Richtlijnen voor gebruik voor luchtsuitsystemen

Nozzle	1.2 mm (0.047")
Nozzle druk	0.35 MPa (49 psi)

Check om zeker te weten dat water en olie filters beschikbaar zijn. Afstand van de luchtcompressor tot de filters moet minstens 10 m zijn.

Verbruik

Theoretical 10 m²/l - 16.6 m²/l

Aanbevolen laagdikte per laag

Nat	60 µm - 100 µm
Droog	30 µm - 50 µm

Product mengverhouding (in volume)

TopGloss Comp A	3.5	Deel (Delen)
TopGloss Comp B	1	Deel (Delen)

Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur	23 °C
Pot life na mixen	4 h

Gereduceerd bij hogere temperaturen

Verdunning

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

Voor spuitapplicatie.

Verklein de viscositeit door verdunning van het product.

10 °C - 18 °C: Jotun Thinner No. 19

18 °C - 35 °C :Jotun Thinner No. 18

35 °C - : Mengsel van: Jotun Thinner No. 18, Jotun Thinner No. 12

De ideale viscositeit van dit produkt is 14-16 seconden gemeten met Ford Cup #4 (13-15 seconden met DIN Cup #4). Dit kan verdunning nodig hebben van ongeveer 20-25 % hangt af van temperatuur en de te gebruiken verdunner (oplosmiddel).

Voor kwast/roller toepassing.

Verklein de viscositeit door verdunning van het product.

Jotun Thinner No. 12

Droogtijden

Droging en doorhardings tijden zijn vastgesteld onder gecontroleerde temperaturen en relatieve lucht vochtigheid beneden de 85%, en met het gemiddelde droge laag dikte reeks voor het product.

Relatieve luchtvochtigheid (RH) 50%

Ondergrond temperatuur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Stof droog	4h	2h	1h	30min
Hard droog	30h	16h	8h	4h
Overschilderbaar, minimum	18h	10h	5h	2.5h
Overschilderbaar, maximaal, atmosferisch	6d	3d	1.5d	18h
Uitgehard	15d	10d	5d	2d

Gebruiksaanwijzing

Oppervlakte voorbehandeling

Ondergronden met vet, olie of andere vervuiling, schoonmaken met Jotun Yachting reiniger. Voor gebruik op oude 2 componenten systemen dient men te reinigen met hoge druk en vervolgens te schuren met korrel P360-P400. Voor het beste resultaat, moet de ondergrond schoon zijn, droog en helemaal vuilvrij.

Grondverf

Lees voor gebruik van het Jotun Yachting product de TDS.

Vulmiddel

Lees voor gebruik van het Jotun Yachting product de TDS.

Onderlaag

Voor optimale finish op een epoxy primer het is aan te bevelen om Jotun Megayacht undercoat te gebruiken . Lees voor gebruik van het Jotun Yachting product de TDS.

Toplaag

Het produkt mag worden verdund zie informatie in de applicatie handleiding. Spray: Breng 3 lagen nat in nat aan. Kwast en roller.: Breng 2 lagen aan.

Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

TopGloss Comp A	48	Maand(en)
TopGloss Comp B	24	Maand(en)

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedecteerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

Certificaat

Brandvertragings certificaat volgens de IMO FTPC part 2 MSC61 (67)

Gezondheid en veiligheid

Houd rekening met de milieu-en veiligheidsnotities op het blik.

Een veiligheidsinformatieblad is uitgegeven voor dit product.

Gedetailleerde veiligheidsinformatieblad over gezondheids-en veiligheidsrisico's en voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van dit product wordt vermeld in het product veiligheidsinformatieblad.

Eerste hulp maatregelen, zie paragraaf 4.

Behandeling en opslag, zie paragraaf 7.

Transport informatie verwijzen naar sectie 14.

Wettelijk verplichte informatie, zie paragraaf 15.

Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.