

Xtreme Gloss

Produktbeskrivelse

To-komponent kemisk udhærdende akryl polyurethan maling. Dette er et udjævnende opløsningsmiddelbaseret produkt. Højglans finish med enestående bevaring af glansen. Nem at påføre. Anvendes som topcoat, tåler ikke permanent neddykning.

Typisk anvendelse

Udendørs områder, inklusive skrog, over vandlinjen og overbygninger.
Kun til professionel brug.

Kulører

iht. farvekort

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	60 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	højglans (85+)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	36 °C
Densitet	beregnet	1.2 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA method 24 (testet) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	344 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.

De ovennævnte data gælder for det blandede, ufortyndede produkt.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelse	45 - 90	µm
Vådfilmstykkelse	75 - 150	µm
Teoretisk rækkeevne	13.3 - 6.7	m ² /l

Sprøjte:

Tre på hinanden følgende lag vådt-i-vådt af 20mym hver anbefales. Vådfilmstykkelser 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 :

Kræver mange lag for at danne det krævede DFT. Mellem hvert lag, tillad mindst 8 timer. Vådfilmstykkelser gælder for det ufortyndede produkt. For at opnå det krævede DFT efter fortynding er det nødvendigt at øge WFT med 5-10 %.

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	<p>Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Efter udhærdning slibes manuelt eller maskinelt med aluminiumoxyd eller siliconecarbin sandpapir korn P320. Overfladen til topcoat bør wipenes med opløsningsmiddel ved at anvende Jotun Thinner No 18. Fordel opløsningsmiddel med en ren, hvid klud og aftør opløsningsmidlet med en anden ren, hvid klud.</p>	<p>Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Efter udhærdning, slibes manuelt eller maskinelt med aluminiumoxyd eller silicone carbin sandpapir korn P320 efterfulgt af kort P400 for ikke at efterlade skræbmærker. Overfladen til topcoat bør wipenes med opløsningsmiddel ved at anvende Jotun Thinner No 18. Fordel opløsningsmiddel med en ren, hvid klud og aftør opløsningsmidlet med en anden ren, hvid klud.</p>

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

- Sprøjte: Brug luftsprøjte. Airless sprøjtepåføring anbefales ikke.
- 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)

Xtreme Gloss Comp A	4 del(e)
Xtreme Gloss Comp B	1 del(e)

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 18

Sprøjte

Reducér viskositeten ved at fortynde produktet 30-35%.

Over 27°C - : Blanding af: Jotun Thinner No. 18 (60%) + Jotun Thinner No. 12 (40%).

Produktets ideelle viskositet er 14-16 sekunder, når det måles med Ford Cup #4 (13-15 sekunder med DIN Cup #4).

Pensel og rullepåføring

Reducér viskositeten ved at fortynde produktet 5-10% med Jotun Thinner No. 12.

Vejledende data for luftspray

Sprøjtedyse: Pressure pot: 1.0-1.3 (mm)

Dysetryk (minimum): 3.5 bar

Afstanden fra luftkompressor til filtre skal være min. 10 meter. Påføring med sprøjte må kun udføres af professionelle brugere.

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur

15°C 23 °C 35°C

Comp A + Comp B

Berøringstør	3 h	2.5h	2h
Overmalingsinterval, min.	7.5 h	5h	4h
Tør/Udhærdet til brug	8 d	5d	3d

Comp A + Comp B + Fortynder

Berøringstør	3 h	2.5 h	2 h
Overmalingsinterval, min.	7.5 h	5 h	4 h
Tør/Udhærdet til brug	10 d	6 d	3 d

Tørre- og udhærdningstider er oplyst ud fra en kontrolleret temperatur, en relativ fugtighed på under 85% og ved typisk tørfilmtykkelse 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 overmaling, minimum: Den anbefalede korteste 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 6 h

Produkt kompatibilitet

Afhængig af hvad malingsystemet 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 malingsystem.

Tidligere coat: epoxy, polyurethan

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 0.75

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

Xtreme Gloss Comp A	48 måned(er)
Xtreme Gloss Comp B	24 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 udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, 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 forhold, 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.
