

Xtreme Gloss

Produktbeskrivning

Detta är en tvåkomponent kemiskt härdande akryl- polyuretanfärg. Är en nötningsbeständig grundning. Har en högblank yta med utmärkt glansbeständighet. Är lätt att applicera. Används som täckfärg i atmosfärisk miljö.

Användningsområde

Utvändiga ytor, inklusiver skrov, över vattenlinjen och överbyggnad.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Kulör

enligt färgkarta

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivning
Volymtorrhalt	ISO 3233	60 ± 2 %
Glans (GU 60 °)	ISO 2813	hög glans (85+)
Flampunkt	ISO 3679 Method 1	36 °C
Densitet	kalkylerad	1.2 kg/l
VOC-US/Hong Kong	US EPA metod 24 (testad) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	344 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.

Data ovan gäller för utspädd produkt.

Filmtjocklek per skikt

Rekommenderad specificerad omfattning

Torr skiktjocklek	45 - 90	µm
Våt skiktjocklek	75 - 150	µm
Teoretisk sträckförmåga	13.3 - 6.7	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 :

Kräver flera lager för att kunna bygga erforderlig skiktjocklek. Mellan varje färglager, tillåt minst 8 timmar. WFT värdena är baserade på oförtunnad produkt. För att uppnå den specificerade skiktjockleken efter att färgen förtunnats är det nödvändigt att öka den våta filmtjockleken med 5-10 %.

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) Efter härdning, gå efter och slipa manuellt eller använd slipmaskin med slippapper av aluminiumoxid eller kiselkarbid med kornstorlek P320. Ytan som ska täckmålas ska torkas med Jotun Förtunning No. 18. Stryk ut lösningsmedel på en ren vit bomullstrasa och torka sedan av lösningsmedlet med en annan ren vit bomullstrasa.	Ren, torr och oskadad kompatibel beläggning (ISO 12944-4 6.1.4) Efter härdning, gå efter och slipa manuellt eller använd slipmaskin med slippapper av aluminiumoxid eller kiselkarbid med kornstorlek P320 och sedan med kornstorlek P400 för att undvika att lämna skrapmärken. Ytan som ska täckmålas ska torkas med Jotun Förtunning No. 18. Stryk ut lösningsmedel på en ren vit bomullstrasa och torka sedan av lösningsmedlet med en annan ren vit bomullstrasa.

Applicering

Appliceringsmetoder

Möjliga appliceringsmetoder

- Spruta: Använd luftspruta. Luftfri sprutning rekommenderas ej.
- 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)

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

Förtunning/Rengöringsmedel

Förtunning: Jotun Thinner No. 18

Sprutning

Minska viskositeten genom att förtunna produkten 30-35 %.

Över 27 °C - : Blandning av: Jotun Thinner No. 18 (60 %) + Jotun Thinner No. 12 (40 %).

Den bästa viskositeten för produkten är 14-16 sekunder enligt Ford Cup #4 (13-15 sekunder med DIN Cup #4).

Applicering med pensel och rulle

Minska viskositeten genom att förtunna produkten 5-10 % med Jotun Thinner No. 12.

Riktlinjer vid konventionell sprutmålning

Munstyckets diameter: Tryckkärl: 1.0-1.3 (mm)

Färgtryck (minimum): 3.5 bar

Avståndet från luftkompressorn till filter skall var minst 10 m. Sprutmålning av produkten skall enbart utföras av yrkesmässig användare.

Tork- och härdningstid

Underlagets temperatur

15 °C 23 °C 35 °C

Comp A + Comp B

Torr för beröring	3 h	2.5h	2h
Övermålningsintervall, minimum	7.5 h	5h	4h
Torr/härdad klar för användning	8 d	5d	3d

Comp A + Comp B + Förtunning

Torr för beröring	3 h	2.5 h	2 h
Övermålningsintervall, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Torr/härdad klar för användning	10 d	6 d	3 d

Tork- och härdningstider är fastställda under kontrollerade temperaturer och relativ fuktighet under 85% samt vid 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 övermålning, minimum: Den kortast rekommenderade tiden innan nästa skikt kan appliceras.

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

Induktionstid och förbrukningstid

Färgtemperatur 23 °C

Brukstid 6 h

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

Emballage (standard)

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

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

Xtreme Gloss Comp A	48 månad(er)
Xtreme Gloss Comp B	24 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 endast avsedd för professionellt bruk. Applicerare och användare ska vara utbildade och ha förutsättningar att blanda och applicera färgen i enlighet med Jotuns rekommendationer. Applicerare och användare ska ha tillgång till korrekt personlig skyddsutrustning då produkten används. De här rekommendationerna är baserade på tillgänglig kunskap om produkten. Eventuella avvikelser ska meddelas till ansvarig representant för Jotun för godkännande innan arbetet får fortsätta.

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.
