

Xtreme Gloss

Produkt beschrijving

Dit is een twee componenten chemisch uithardend acrylaat polyurethaan coating. Het is een slijtvast high solid produkt. Het heeft een hoogglans finish met een uitstekend glans behoud. Het is gemakkelijk aan te brengen. Te gebruiken als toplaag in atmosferische omgevingen.

Typisch gebruik

Uitwendige gebieden, inclusief rompen, boven de waterlijn, en accommodaties .
Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Kleuren

volgens de kleurenkaart

Product data

Eigendom	Test/Standaard	Beschrijving
Vaste stoffen per volume	ISO 3233	60 ± 2 %
Glans graad (GU 60 °)	ISO 2813	hoogglans (85+)
Vlampunt	ISO 3679 Method 1	36 °C
Dichtheid	berekend	1.2 kg/l
VOS- VS/Hong Kong	VS EPA methode 24 (getest) (CARB(SCM)2007, SCAQMD rule 1113, Hong Kong)	360 g/l
VOS- EU	IED (2010/75/EU) (theoretisch)	344 g/l

De verstrekte gegevens zijn typisch voor fabrieksgeproduceerde producten, onderhevig aan lichte variatie afhankelijk van de kleur.

Alle gegevens gelden voor gemengde verf.

Glans beschrijving: Overeenkomstig met Jotun Performance Coatings definities.

De bovenstaande gegevens zijn geldig voor gemengde, niet-verdunde producten.

Film dikte per laag

Typisch aanbevolen specificatie reeks

Droge laagdikte	45 - 90	µm
Natte laag dikte	75 - 150	µm
Theoretisch spuitverbruik	13.3 - 6.7	m ² /l

Spuit applicatie:

Drie nat op nat lagen bij 20 µm DFT elk is geadviseerd. WFT waardes zijn voor onverdunde producten. Om de gespecificeerde DFT te behalen na verdunnen is het nodig om de WFT met 20-25 % te verhogen.

Kwast en roller toepassing :

Vereist meerdere lagen op te bouwen om de gewenste DFT te bereiken. Tussen elke laag, zorg voor minimaal 8 uren. WFT waardes zijn voor onverdunde producten. Om de aangegeven DFT bereiken na verdunning, is het noodzakelijk om de WFT te verhogen met 5-10 %.

Oppervlakte voorbehandeling

Om blijvende hechting te garanderen van het volgende product moeten alle oppervlakten schoon zijn, droog en vuilvrij.

Ondergronden met vet, olie of andere vervuiling, schoonmaken met Jotun Yachting reiniger.

Samenvattings tabel voor oppervlakte voorbehandeling

Ondergrond	Oppervlakte voorbehandeling	
	Minimaal	Aanbevolen
Gecoate oppervlakten	<p>Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Na uitharding, gevolgd door hand of elektrisch schuren met aluminiumoxide of silicon carbide schuurpapier met korrel P320. De oppervlakte voor topcoating moet gereinigd worden met oplosmiddel gebruikmakend van Jotun Thinner No. 18. Wrijf er oplosmiddel op met een schoon wit katoendoekje en veeg dan het oplosmiddel eraf met een ander schoon wit katoen doekje.</p>	<p>Schone, droge en onbeschadigde compatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)</p> <p>Na uitharding, gevolgd door hand of elektrisch schuren met aluminiumoxide of silicon carbide schuurpapier met korrel P320 gevolgd door korrel P400 om krassen te voorkomen. De oppervlakte voor topcoating moet gereinigd worden met oplosmiddel gebruikmakend van Jotun Thinner No. 18. Wrijf er oplosmiddel op met een schoon wit katoendoekje en veeg dan het oplosmiddel eraf met een ander schoon wit katoen doekje.</p>

Applicatie

Applicatie methoden

Het product kan aangebracht worden met

- Spray: Gebruik conventionele spuit. Airless spuiten is niet aangeraden.
- Kwast: Gebruik hoogwaardige kwasten (zoals varkenshaar kwasten).
- Roller: Gebruik een geschikte roller. Hoewel bij het gebruik bij een roller toepassing er rekening gehouden moet worden met voldoende toepassing van het materiaal om de gespecificeerde droge laagdikte te verkrijgen.

Product mengverhouding (in volume)

Xtreme Gloss Comp A	4 Deel (Delen)
Xtreme Gloss Comp B	1 Deel (Delen)

Verdunner / Reinigings middel

Verdunning: Jotun Thinner No. 18

Spuit applicatie

Verminder de viscositeit door het verdunnen van het product met 30-35%.

Boven 27 ° C -: Mengsel van: Jotun Thinner No. 18 (60%) + Jotun Thinner No. 12 (40%).

De ideale viscositeit van dit produkt is 14-16 seconden gemeten met Ford Cup #4 (13-15 seconden met DIN Cup #4).

Kwast en roller toepassing

Verminder de viscositeit door het verdunnen van het product met 5-10% Jotun Thinner No. 12.

Richtlijnen voor gebruik voor luchtspuitsystemen

Nozzle: Drukvat: 1.0-1.3 (mm)

Nozzle druk (minimum): 3.5 bar

Afstand van de luchtcompressor tot de filters moet minstens 10 m zijn. Het product mag alleen door professionele gebruikers verspoten worden.

Droog en uithard tijd

Ondergrond temperatuur

15 °C 23 °C 35 °C

Comp A + Comp B

Stof droog	3 h	2.5h	2h
Overschilderbaar, minimum	7.5 h	5h	4h
Droog/uitgehard voor gebruik	8 d	5d	3d

Comp A + Comp B + Verdunning

Stof droog	3 h	2.5 h	2 h
Overschilderbaar, minimum	7.5 h	5 h	4 h
Droog/uitgehard voor gebruik	10 d	6 d	3 d

Droging en uitharding tijden zijn bepaald onder gecontroleerde temperaturen en relatieve vochtigheid onder 85%, en bij de typische DLD (droge laag dikte) van het product.

Oppervlakte (aanraak) droog: De toestand van het drogen bij een lichte druk met een vinger heeft geen afdruk achter gelaten of kleverigheid onthuld.

Overschilderbaar droog minimum: De aanbevolen kortste tijd voordat de volgende laag kan worden aangebracht.

Droog/uitgehard voor gebruik: Minimale tijd voordat de coating permanent blootgesteld kan worden aan de bedoelde omgeving/medium.

Inductie tijd en houdbaarheid

Verf temperatuur 23 °C

Potlife 6 h

Produkt overeenstemming

Hangt af van de actuele blootstelling van het verfsysteem, verschillende primers en toplagen kunnen gebruikt worden in combinatie met dit product. Enige voorbeelden staan hieronder. Contact Jotun voor specifieke systeem adviezen.

Voorgaande coat: epoxy, polyurethane

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Xtreme Gloss Comp A	0.54 / 2	0.75 / 2.8
Xtreme Gloss Comp B	0.14 / 0.5	0.3 / 0.75

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.

Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Xtreme Gloss Comp A	48 Maand(en)
Xtreme Gloss Comp B	24 Maand(en)

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

Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermmiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

Kleur variatie

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijgen wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

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.
