

Ultra Topcoat

Produktbeskrivelse

Dette er en en-komponent oxidativt tørrende alkyd maling. Den har en glansfinish med god bevarelse af glansen. Hurtigtørrende. Anvendes som topcoat, tåler ikke permanent neddykning.

Typisk anvendelse

Marine:
Anbefales til maskiner, topside, dæk og overbygninger.

Protective:
Velegnet til en lang række industrielle konstruktioner.

Godkendelser og certifikater

Har certifikat for lav flammespredning iht. BS 476 Part 6.

Flere certifikater og godkendelser kan fås ved henvendelse.

Kulører

i henhold til farvekort og Jotun Multicolor Industri tonesystem (MCI)

Produktdata

Egenskaber	Test/Standard	Beskrivelse
Tørstofindhold efter volumen	ISO 3233	46 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	glans (70-86)
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	25 °C
Densitet	beregnet	1.2 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (teoretisk)	477 g/l

De oplyste data er typiske for fabriksproducerede produkter og kan variere afhængig af farve.

Beskrivelse af glans: Iht. Jotun Performance Coatings' definition.

Filmtykkelse pr. lag

Typisk anbefalet rækkeevne iht. specifikation

Tørfilmstykkelse	30 - 40 μm
Vådfilmstykkelse	65 - 90 μm
Teoretisk rækkeevne	15 - 11.3 m ² /l

Forbehandling

For at sikre varig vedhæftning for det efterfølgende produkt skal alle overflader være rene, tørre og uden enhver forurening.

Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Malede overflader	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating (ISO 12944-4 6.1.4)

Påføring

Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

Sprøjte: Brug luftspray eller airless spray.

Pensel: Anbefales til stripe coating og små områder. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.

Rulle: Kan anvendes. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.

Blandingsforhold

Single pack

Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 7

Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000): 15-19

Dysetryk (minimum): 150 bar/2100 psi

Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	1 h	30 min	20 min	15 min
Tør til at kunne gå på	5 h	3 h	3 h	2 h
Overmalingsinterval, min.	7 h	4 h	3 h	2 h

For information om max. interval for overmaling, venligst se Application Guide (AG) for dette produkt.

Kan genbehandles med malinger, der indeholder xylen eller stærkere opløsningsmidler inden for 30 timer eller 7 dage efter påføring.

Overfladetør (berøring): Hvor tørt underlaget skal være for at et let tryk med en finger ikke efterlader et mærke eller en ujævnhed.

Tør til at kunne gå på: Minimumtid inden malingen kan tåle, at man går på den uden permanente mærker, aftryk eller andre fysiske skader.

Tør til overmaling, minimum: Den anbefalede korteste tid inden næste lag kan påføres.

Varmeresistens

	Temperatur	
	Løbende	Maksimal
Tør, atmosfærisk	120 °C	140 °C

Maks. temperatur - påvirkning 1 time maksimalt.

De oplyste temperaturer er gældende, hvor malingens beskyttende egenskaber bibeholdes. Malingens æstetiske egenskaber kan påvirkes ved disse temperaturer.

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: alkyd

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Ultra Topcoat	20	20

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

Ultra Topcoat

48 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 antifouling, 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.