

## Jotatop Pro

### Produktbeskrivelse

To-komponent akrylmaling. Produktet indeholder ikke isocyanater og udvikler heller ikke di-isocyanater ved varmt arbejde / welding eller brand. Blank finish, der bevarer glans og farve i lang tid. Produkt med højt tørstofindhold. Produktet har gode påføringsegenskaber ved low dry spray. Anvendes som topcoat, tåler ikke permanent neddykning.

### Typisk anvendelse

Protective:

Anbefales til offshoremiljøer, raffinaderier, kraftanlæg, broer og bygninger. Velegnet til en lang række industrielle konstruktioner. Anvendes som topcoat i pre-kvalificerede NORSOK systemer.

Marine:

Anbefales til topside, dæk og overbygninger.

### Godkendelser og certifikater

Godkendt ift. krav fra Network Rail og UK Highway Agency Item 167 til brug på broer og infrastruktur ift. motorveje.

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		60 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	70-85
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	28 °C
Densitet	beregnet	1.3 kg/l

Region	Lovgivning	Test Standard	VOC Værdi
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Beregnet	352 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Beregnet	352 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Beregnet	335 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Beregnet	335 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

Tørfilmstykkelser	50 - 125	µm
Vådfilmstykkelser	85 - 210	µm
Teoretisk rækkeevne	12 - 4.8	m <sup>2</sup> /l

Lyse farver kan have brug for en filmtykkelse i den høje ende af anbefalet specifikationsrækkevidde for at dække.

## Forbehandling

### Samlet tabel over forbehandling

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalet
Malede overflader	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating	Ren, tør og ikke beskadiget kompatibel coating

## Påføring

### Påføringsmetoder

Produktet kan påføres med

- Sprøjte: Airless eller konventionel (konventionel kan anvendes på mindre områder).
- Pensel: Anbefales til stripe coating og små områder. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.
- Rulle: Kan anvendes på små områder. Vær omhyggelig med at få den specificerede tørfilmtykkelse.

## Blandingsforhold for produktet (volumen)

Jotatop Pro Comp A	5 del(e)
Jotatop Pro Comp B	1 del(e)

Coatingen skal blandes med et luftstyret, mekanisk blandeværktøj, som er rent og egner sig til formålet. Bland udelukkende hele enheder

## Fortynder/Rensevæske

Fortynder: Jotun Thinner No. 10

Venligst kontakt den lokale Jotun konsulent for rådgivning ved påføring under vanskelige forhold. Undlad at fortynde produktet mere end tilladt iht. lokal miljølovgivning.

## Vejledende data for airless spray

Sprøjtedyse (inch/1000):	13-19
Dysetryk (minimum):	150 bar/2100 psi

## Tørre- og hærdetid

Overfladetemperatur	5°C	10°C	23 °C	40°C
Berøringstør	2.5 time	2 time	1 time	1 time
Tør til at kunne gå på	2.5 h (r)	22 time (r)	10 time (r)	3.5 time (r)
Overmalingsinterval, min.	25 time (r)	22 time (r)	10 time (r)	3.5 time (r)
Tør/Udhærdet til brug	15 d	10 d	7 d	3 d

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

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.

Tør/Udhærdet til brug: Minimumtid inden malingen permanent kan tåle sit miljø/medie.

## Induktionstid og Pot life

Malingtemperatur	23 °C
Pot life	4 time (r)

Temperatur på base og hærdet, når de blandes sammen, anbefales til 18°C eller højere.

## 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

Tidligere coat: epoxy, epoxy mastic, to komponent akryl  
Efterfølgende coat: to komponent akryl

## Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Jotatop Pro Comp A	4.2/16.7	5/20
Jotatop Pro Comp B	0.8/3.3	1/5

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelse og volumen forekommer på grund af lokale regler.

## Opbevaring

Produktet skal lagres iht. nationale regler. Opbevar emballagen på et tørt, skyggefuldt, køligt og velventileret område og væk fra varme- og antændelseskilder. Emballagen skal holdes tæt lukket. Håndter med omhu.

### Lagerholdbarhed v. 23°C

Jotatop Pro Comp A 24 måned(er)  
Jotatop Pro Comp B 12 måned(er)

Jotatop Pro leveret i specialemballage har halv shelf life iht. ovenstående.

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

## Miljødokumentation

Produktet kan bidrage positivt til Green Building Standard kreditter. Besøg venligst Jotun.com for yderligere information eller kontakt din lokale Jotun konsulent.

EPD'erne er tilgængelige på [www.epd-norge.no](http://www.epd-norge.no)

---

## 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

Produkter, der primært tænkes anvendt som primere eller antifoulings, kan have mindre farveforskelle fra batch til batch. Denne type produkter og epoxybaserede produkter kan ved anvendelse som topstrøg kridte ved eksponering for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg/finish coats kan variere afhængig af farve, eksponering til miljøet som fx temperatur, UV intensitet, påføringskvalitet og generisk malingstype. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

---

## 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.