

Jotatop Pro

Produktbeskrivelse

Dette er et to-komponent akrylbelegg. Produktet inneholder ikke isocyanater, og det vil heller ikke generere diisocyanater ved varmt arbeid / sveising eller ved brann. Den har en blank finish med god farge- og glansholdbarhet. Det er et produkt med høyt tørrstoffinnhold. Produktet har gode bruksegenskaper og gir lite tørrsprøyting. Til bruk som toppstrøk i atmosfærisk miljø.

Bruksområde

Protective:

Anbefalt for offshoreomgivelser, raffinerier, kraftverk, broer og bygninger. Eget for et bredt spekter av industrielle konstruksjoner. Benyttes som toppstrøk i pre-kvalifiserte NORSOK-systemer.

Marine:

Anbefalt til toppsider, dekk og skipsbro.

Sertifikater og godkjenninger

Godkjent for å oppfylle kravene til Network Rail og UK Highway Agency Item 167 for bruk på broer og motorveiinfrastruktur.

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

Farger

i henhold til fargekart og Multicolor Industry blandesystem (MCI)

Produktdata

Egenskap	Test/Standard	Beskrivelse
Volumbasert tørrstoffinnhold		60 ± 2 %
Glansgrad (GU 60 °)	ISO 2813	70-85
Flammepunkt	ISO 3679 Method 1	28 °C
Tetthet	kalkulert	1.3 kg/l

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

De angitte data er typiske for fabrikkproduserte produkter. Små variasjoner kan forekomme avhengig av farge.
Glansbeskrivelse: I henhold til Jotun Performance Coatings definisjon.

Filmtykkelse pr. strøk

Typisk anbefalt spesifikasjonsområde

Tørrfilmtykkelse	50 - 125	µm
Våtfilmtykkelse	85 - 210	µm
Teoretisk spredeevne	12 - 4.8	m ² /l

Lyse farger kan trenge filmtykkelse i den høye enden av det anbefalte spesifikasjonsområdet for å oppnå dekkevne.

Forbehandling

Forbehandlingsoversikt

Underlag	Forbehandling	
	Minimum	Anbefalt
Malte overflater	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling	Ren, tørr og ubeskadiget kompatibel maling

Påføring

Påføringsmetoder

Dette produkt kan påføres med

Sprøyte:	Høytrykksprøyte eller konvensjonelt sprøyteutstyr (konvensjonell kan brukes til små områder)
Pensel:	Anbefales for stripemaling og små områder. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.
Rull:	Kan brukes på mindre områder. Påpasselighet må utvises for å oppnå spesifisert filmtykkelse.

Blandeforhold (volum)

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

Malingen skal røres opp med en luft drevet mekanisk maling-mikser som er ren og passer til formålet. Bland kun hele sett.

Tynner/løsemiddel

Tynner: Jotun Thinner No. 10

Vennligst kontakt den lokale Jotun-representanten for råd ved bruk under vanskelige forhold. Ikke benytt mer tynner enn det som er tillatt i henhold til lokale helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter.

Veiledende data for høytrykkssprøyting

Dysetørrelse (inch/1000):	13-19
Trykk ved dyse (minimum):	150 bar/2100 psi

Tørke- og herdetid

Underlagstemperatur	5 °C	10 °C	23 °C	40 °C
Overflatetørr / Berøringstørr	2.5 t	2 t	1 t	1 t
Gjennomtørr	25 h	22 t	10 t	3.5 t
Overmalingsintervall, minimum	25 t	22 t	10 t	3.5 t
Tørket/herdet for bruk	15 d	10 d	7 d	3 d

For max. overmalingsintervaller, se Application Guide (AG) for dette produktet.

Overflatetørr: Graden av tørking når lett trykk med en finger ikke etterlater et avtrykk, eller at malingen føles klebrig.

Gjennomtørr: Minimumstid før malingen tåler normal gangtrafikk uten varige spor, avtrykk eller andre fysiske skader.

Overmalingsintervall, minimum: Den anbefalt korteste tid før neste strøk kan påføres.

Tørket/herdet for bruk: Minimumstid før malingen kan bli eksponert i det tiltenkte miljø/medium.

Induksjonstid og Brukstid

Malingens temperatur **23 °C**

Brukstid 4 t

Temperaturen på base (Comp.A) og herder (Comp.B) anbefales å være 18 °C eller høyere når produktet blandes

Varmebestandighet

	Temperatur	
	Vedvarende	Kortvarig
Tørr, luftekspontert	120 °C	140 °C

Kortvarig temperaturtopp, varighet max 1 time.

De gitte temperaturer er relatert til bibehold av malingens beskyttende egenskaper. Temperaturen kan imidlertid nedsette farge- og glansholdbarhet.

Produktkompatibilitet

Forrige strøk: epoksy, epoxy mastic, to-komponent akryl
Neste strøk: to-komponent akryl

Emballasje

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

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt, skyggefult og kjølig rom med god ventilasjon, og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Holdbarhet ved 23 °C

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

Jotatop Pro levert i spesialemballasje har halvparten av holdbarheten oppgitt ovenfor.

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

Miljødokumentasjon

Dette produktet kan bidra til Green Building Standard-poeng. Se Jotun.com for mer informasjon eller kontakt din lokale Jotun-representant.

EPD-ene er tilgjengelige på www.epd-norge.no

Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensemiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

Fargeavvik

I noen tilfeller kan produkter som primært er ment for bruk som grunning eller bunnstoff, ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter og epoksybaserte produkter som brukes som toppstrøk, kan kritte når de utsettes for sollys og forvitring.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/siste strøk kan variere avhengig av fargetype, eksponeringsmiljø som temperatur, UV-intensitet etc., påføringskvalitet og generisk malings type. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for mer informasjon.

Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.