

# JOTUN Industri Opaque Primer

## Produktbeskrivelse

### Type

Alkydoljebasert, vanntynnet grunning.

### Egenskaper og fordeler

Vannavvisende spesialgrunning som inneholder effektive filmkonserverende midler mot svertesopp og alger. Beskytter mot solnedbryting og fukt, og sørger for god vedheft til videre behandling.

### Bruksområde

Utviklet for industriell påføring på kledningsbord.

## Produktdata

<b>Emballasjestørrelser</b>	20 liter spann (fyllingsgrad 18 liter) eller ferdigfarger i 1000 liter container.
<b>Fås i følgende baser</b>	A, B, C, oker og oksydrød. Baser skal blandes over <b>Jotun Multicolor</b> .
<b>Farger</b>	5 standardfarger. Standard farger i 1000 liter emballasje.
<b>Generisk type</b>	Alkyd grunning
<b>Volumbasert tørrstoffinnhold</b>	46 ± 2 volum%
<b>Volumbasert tørrstoffinnhold</b>	46 ± 1 volum%
<b>Litervekt</b>	1.45
<b>pH-verdi</b>	8 til 9
<b>VOC for bruksklart produkt</b>	EU grenseverdi for produktet (kat. A/d): 130 g/l. Produktet inneholder maks 40 g/l VOC.

## Påføringsinformasjon

### Anmerkning

**Underlag:** Underlaget skal være uekspontert kledning og skal være rent, fast og tørt.

**Omrøring:** Rør/bland grundig med mekanisk røreverk før påføring. Anbefalt utstyr: For 1000 liter container: Røreverk som avbildet med diameter 160 mm og min 200 rpm i 120 minutter eller annet røreverk som gir homogen maling.



**Underlag:** Underlaget skal være uekspontert kledning og skal være rent, fast og tørt.

**Omrøring:** Rør/bland grundig med mekanisk røreverk før påføring. Anbefalt utstyr: For 1000 liter container: Røreverk som avbildet med diameter 160 mm og min 200 rpm i 120 minutter eller annet røreverk som gir homogen maling.

## Påføringsutstyr/-metoder

Industriell påføring med børstemaskin eller sprøyting.  
Kontakt din lokale Jotun salgskonsulent for veiledning og prøvekjøring.

## Rengjøring av malerverktøy

Maskiner og utstyr rengjøres med vann.

	Spreddeevne (forbruk) pr. strøk (m <sup>2</sup> /liter)	Filmtykkelse pr. strøk (µm)	
		Våt (beregnet)	Tørr (beregnet)
<b>Anbefalt:</b>	7 - 11.5	87 - 143	40 - 66

### Kommentarer:

Teoretisk tørrfilmtykkelse: Minimum 40 µm.

## Tynner

Vann

Kan tynnes med vann 0-20 %. Påleggsmengde kompenseres ved tynning.

## Forhold under påføring

Luftens, underlagets og malingens temperatur må ved påføring være over +10 °C. Relativ fuktighet treverk maks. 18%.

## Tørketider

Ved bruk av tørkesoner og/eller IR-rør: 5-10 min. Tørketiden er avhengig av temperatur, luftfuktighet og lufthastighet i tørkesonen. Tilpasses anlegget. God luftsirkulasjon forbedrer tørkeegenskapene. Mørke farger har lengre tørketid enn lyse farger.

Minimumsintervall for overmaling: 24 timer ved klosslegging ved +23 °C og RH 50%. Ved lavere temperatur og høyere RH vil tørketiden forlenges.

Kledningen monteres i henhold til gjeldende normer og standarder for tømmerfaget.  
Kledningen må være ren, fast og tørr før videre behandling.

## Behandling etter montering

Ved montering:	Kuttflater, endevend og annet ubehandlet treverk grunnes med <b>VISIR Oljegrunning</b> vått-i-vått 3-4 strøk når kledningen monteres.
Innen 1 år etter kledningen er montert:	Overflatebehandles innen 12 måneder. For best bevaring av treverket anbefales viderebehandling når kledningen er montert og senest innen første malesesong. Overmaling anbefales utført med <b>DRYGOLIN Nordic Extreme Oljeglans</b> , men andre utendørsmalinger fra Jotun kan også benyttes.
Senere vedlikehold anbefales utført med:	Husvask med <b>JOTUN 3-i-1 Kraftvask og soppfjerner</b> anbefales ved behov.  Videre vedlikehold anbefales utført med <b>DRYGOLIN Nordic Extreme Oljeglans</b> , men andre utendørsmalinger fra Jotun kan også benyttes. Følg bruksanvisningen til produktet man velger.

## Kommentarer

Kvistslipp: Underlagets beskaffenhet påvirker hvor godt behandlingen vil hefte. Kvist og harde blanke overflater med høyere innhold av harpiks, fenoler og terpener virker negativt på malingers vedheft. Dette kan medføre avskalling. Avskalling behandles ved at løs maling fjernes med stålbørsting/skraping, før området overmales på nytt.

### Forvaltning, drift og vedlikehold

Det er utarbeidet FDV-datablad for produktet. (FDV: Forvaltning, drift og vedlikehold). Vennligst se FDV-databladet for opplysninger om vedlikehold, reparasjon osv.

### Lagring

Fraktes og lagres >5 °C.

### Avfallshåndtering

Flytende malingrester skal ikke tømmes ut i avløp, men leveres til godkjent mottak for farlig avfall.



Må være tomt og tørt

## Miljømerking

### Green Building-standarder

Det deklarete produktet tilfredsstiller følgende krav:

- Egenskapskriterier i BETA (2018:A2)
- Klasse C etter Bedømningskriterier 6.0 for SundaHus (2013)

BREEAM® NOR (2016)

Mat 01: Produktspesifikk Type III EPD (ISO 14025; 21930, EN 15804) for Skandinavia.

Mat 01: Produktets Sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

BREEAM® NOR (2012)

Mat 1.3: Produktspesifikk type III EPD (ISO 14025, ISO 21930, EN 15804) for Skandinavia.

Mat 1.5: Produktets Sikkerhetsdatablad bekrefter at produktet ikke inneholder noen stoffer på den norske A20-listen.

Flere sertifikater og godkjenninger kan være tilgjengelige på forespørsel.

## Helse og sikkerhet

Vennligst observer miljø- og sikkerhetsmerkingen som er anvist på emballasjen.

Det er utarbeidet et sikkerhetsdatablad for produktet.

Detaljert informasjon vedrørende helse- og sikkerhetsrisiko samt forsiktighetsregler for bruk av dette produktet, er spesifisert i produktets sikkerhetsdatablad.

**Førstehjelpstiltak**, se punkt 4.

**Håndtering og oppbevaring**, se punkt 7.

**Transportinformasjon**, se punkt 14.

**Opplysninger om lover og forskrifter**, se punkt 15.

### 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 den engelske (Eng) versjonen være gjeldende.