

JOTUN Industri Optimal 2i1

Produktbeskrivelse

Type

Basert på akryl-/alkyd-hybridteknologi.

Egenskaper og fordeler

Gir en meget god lysbeskyttende og vannavvisende overflate med meget god farge- og glansholdbarhet. **JOTUN Industri Optimal 2i1** har et høyt innhold av tørrstoff, som medfører lavere energiforbruk og kortere tørketid. **JOTUN Industri Optimal 2i1** kan gi økt produksjonseffektivitet. **JOTUN Industri Optimal 2i1** gir et meget godt underlag for videre behandling med **OPTIMAL**. Anbefalt behandling gir svært lange vedlikeholdsintervall. **JOTUN Industri Optimal 2i1** brukt som grunning (ett strøks behandling) kan stå inntil 12 mnd før overmaling. **JOTUN Industri Optimal 2i1** brukt som grunning og mellomstrøk (to strøks behandling) kan stå inntil 2 år før overmaling.

Bruksområde

Utviklet for industriell påføring på kledningsbord. Virker som grunning og mellomstrøk. **JOTUN Industri Optimal 2i1** kan ved ett strøks behandling benyttes som grunning.

Produktdata

Emballasjestørrelser	20 liter spann (fyllingsgrad 18 liter) eller ferdigfarger i 1000 liter container.
Fås i følgende baser	A, B og C.
Brekking	Baser skal blandes over Jotun Multicolor .
Glansgrad	10 - 15
Generisk type	Akryl/alkyd hybridteknologi
Volumbasert tørrstoffinnhold	46 ± 2 volum%
Litervekt	1.15 - 1.3 Avhengig av base
pH-verdi	8 til 9
VOC for bruksklart produkt	EU grenseverdi for produktet (kat. A/d): 130 g/l. Produktet inneholder maks 1 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.



Påføringsutstyr/-metoder

Industriell påføring med børstemaskin eller sprøyting. Påfør 1 eller 2 strøk. Andre strøk kan påføres straks første strøk er tørt.

Kontakt din lokale Jotun salgskonsulent for veiledning og prøvekjøring.

Rengjøring av malerverktøy

Maskiner og utstyr rengjøres med vann.

	Spreddeevne (forbruk) pr. strøk (m ² /liter)	Filmtykkelse pr. strøk (µm)	
		Våt (beregnet)	Tørr (beregnet)
Anbefalt:	7 - 11	91 - 143	42 - 66
Kommentarer:		Tørrfilmtykkelse på 1 strøk påført i fabrikk: minimum 50 µm. Tørrfilmtykkelse på 2 strøk påført i fabrikk: 42+42 µm = 84 µm.	

Tynner

Vann

Utspeding

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

Forhold under påføring

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

Tørketider

Ved bruk av tørkesoner og/eller IR-rør: 4-10 min. Tørketiden er avhengig av temperatur, luftfuktighet og lufthastighet i tørkesonen. Tilpasses anlegget. God luftsirkulasjon forbedrer tørkeegenskapene. Brukte farger har lengre tørketid enn hvit.

Unngå å stable kledningspakker ved overflatetemperatur >30 °C. Kjølig vær og høy fuktighet umiddelbart etter tørking kan gi økt risiko for klebing inntil malingen er gjennomherdet.

Behandling for kledning behandlet med grunning og 1 eller 2 strøk JOTUN Industri Optimal 2i1

Kledningen monteres i henhold til gjeldende normer og standarder for tømmerfaget. Underlaget skal være rent, fast og tørt før videre behandling.

Behandling etter montering avgjøres av forbehandling fra fabrikk:

JOTUN Industri Optimal 2i1, 2 strøk påført i fabrikk:

Ved montering:	Kuttflater, endevend og annet ubehandlet treverk grunnes med VISIR Oljegrunning vått-i-vått 3-4 strøk. Dette påføres så 1 strøk OPTIMAL .
Innen 2 år etter kledningen er montert:	Toppstrøk anbefales påført med 1 strøk OPTIMAL innen 2 år. Best resultat oppnås om toppstrøket påføres umiddelbart etter at kledningen er montert.

JOTUN Industri Optimal 2i1, 1 strøk påført i fabrikk:

Ved montering:	Kuttflater, endeved og annet ubehandlet treverk grunnes med VISIR Oljegrunning vått-i-vått 3-4 strøk. Dette påføres så 1 strøk OPTIMAL .
Innen 1 år etter kledningen er montert:	Toppstrøk anbefales påført med 2 strøk OPTIMAL innen 1 år. Best resultat oppnås om toppstrøket påføres umiddelbart etter at kledningen er montert.

Vedlikehold

Senere vedlikehold utføres med:	Husvask med JOTUN 2-i-1 Husvask og Soppfjerner anbefales ved behov. Før videre behandling (påføre ytterligere maling) bør kledningen vaskes med JOTUN 2-i-1 Kraftvask og Soppfjerner . Dette for å sikre god vedheft for neste strøk og lange vedlikeholdsintervaller. Videre vedlikehold anbefales utført med OPTIMAL , 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 terpenener virker negativt på malingers vedheft. Dette kan medføre avskalling. Avskalling behandles ved at løs maling fjernes med stålbørsting/skraping, før området overmales på nytt.

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



Produktet er godkjent av Miljømerking Norge og tilfredsstillende kravene til miljømerket Svanen.

Green Building-standarder

Det deklarererte produktet tilfredsstiller følgende krav:

- Svanemerket (2097 0002)
- Egenskapskriterier i BETA (2018:A2)

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.