

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 **DRYGOLIN Ultimat / 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 160mm 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. Kjølige vær og høy fuktighet umiddelbart etter tørking kan gi økt risiko for klebing inntil malingen er gjennomherdet.

Behandling etter montering

Underlaget skal være rent, fast og tørt. Behandling etter montering avgjøres av forbehandling før montering:

Underlag	Anbefalt behandling etter montering
JOTUN Industri Optimal 2i1 , 2 strøk påført i fabrikk:	Skader og endevend grunnes med VISIR Oljegrunning vått-i-vått 3-4 strøk umiddelbart og overmales med ett strøk DRYGOLIN Ultimat / OPTIMAL . Ett toppstrøk med DRYGOLIN Ultimat / OPTIMAL anbefales påført innen to år.
JOTUN Industri Optimal 2i1 , 1 strøk påført i fabrikk:	Skader og endevend grunnes med VISIR Oljegrunning vått-i-vått 3-4 strøk umiddelbart og overmales med ett strøk DRYGOLIN Ultimat / OPTIMAL . To strøk med DRYGOLIN Ultimat / OPTIMAL anbefales påført innen ett år.
Senere vedlikehold anbefales utført med:	DRYGOLIN Ultimat / OPTIMAL..

Anmerkning

Se Teknisk datablad / emballasje for anbefalte produkter når det gjelder bruksanvisning, tørketider, spredeevne (forbruk) og filmtykkelse etc.

Vedlikehold

JOTUN 2-i-1 Husvask og soppfjerner anbefales brukt årlig.

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 maling må ikke tømmes i kloakkavløp, 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 deklarerte produktet tilfredsstillende 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 tilgjengelig 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.

Diverse

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.