

# JOTUN Industri Optimal 2i1

## Produktbeskrivning

### Typ

Baserad på akryl-/alkydolja-hybridteknologi.



### Egenskaper och fördelar

Ger en ljusskyddande och vattenavvisande yta med mycket god glans- och kulörstabilitet. **JOTUN Industri Optimal 2i1** har hög torrhalt, vilket resulterar i lägre energiförbrukning och kortare torktid. **JOTUN Industri Optimal 2i1** kan göra produktionen mer effektiv. **JOTUN Industri Optimal 2i1** är det bästa underlaget för vidare behandling med **OPTIMAL**. Rekommenderad behandling ger mycket långa underhållsintervall.

### Användningsområde

Utvecklad för industriell applicering på panel. Fungerar som grundning och mellanstrykning.

## Produktdata

<b>Emballagestorlek</b>	20 liters emballage (fyllningsgrad 18 liter) eller standardkulörer i 1000 liters container.
<b>Tillgängliga baser</b>	A, B och C.
<b>Brytning</b>	Baser skall brytas över <b>Jotun Multicolor</b> .
<b>Glans</b>	10 - 15
<b>Generisk typ</b>	Akryl/alkyd hybridteknologi
<b>Volymtorrhalt</b>	46 ± 2 volym%
<b>Volymtorrhalt</b>	46 ± 1 volym%
<b>Litervikt</b>	1.15 - 1.3 Beroende på bas
<b>pH värde</b>	8 till 9
<b>VOC för bruksfärdig blandning</b>	EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 1 g/l VOC.

## Appliceringstekniska data

### Anmärkning

**Underlag:** Underlaget skall vara panel, oexponerat för väder och vind och skall vara rent, fast och torrt.

**Omrörning:** Blanda/omrör väl med mekanisk omrörare före applicering.  
Rekommenderad utrustning: För 1000 liter container: Omrörare med diameter 160 mm och minst 200 RPM i 120 minuter eller annan omrörare som ger en homogen färg.

### Appliceringsverktyg / -metoder

Industriell applicering med borstmaskin eller sprutning. Applicera 1 eller 2 strykningar. Andra strykningen kan påföras så snart den första strykningen är torr.

Kontakta din JOTUN konsulent för rådgivning samt testkörning.

## Rengöring av verktyg

Maskiner och utrustning skall rengöras med vatten.

## Förtunning

Vatten

## Spädning

Kan spädas 0-20% med vatten. Applicerad mängd måste ökas proportionerligt vid spädning.

	Förbrukning per strykning (m <sup>2</sup> /liter)	Filmtjocklek per skikt (µm)	
		Våt (beräknad)	Torr (beräknad)
<b>Rekommenderad:</b>	7 - 11	91 - 143	42 - 66

Torrfilmtjocklek på grundning och mellanstrykning applicerad på fabrik: minimum 42+42 µm = 84 µm.

## Förhållanden under applicering

Luftens och underlagets temperatur skall vara över +10 °C. RH trä max. 18%.

## Torktider

Vid användning av torkzoner och/eller IR-rör: 4–10 min. Torktiden beror av temperatur, luftfuktighet och lufthastighet i torkzonen. Anpassas efter utrustningen. God luftcirkulation förhöjer torkegenskaperna. Brutna kulörer har längre torktid än vit.

Undvik att stapla panelen då underlagets temperatur är högre än 30 °C. Kallt väder och hög luftfuktighet omedelbart efter torkning kan ge ökad risk för limningseffekt innan färgen är genomhärdad.

## Behandling för panel behandlad med JOTUN Industri Optimal 2i1

Panelen monteras i enlighet med gällande normer och standarder för snickeri. Underlaget skall vara rent, fast och torrt innan vidare behandling.

Behandling efter montering bestäms av förbehandlingen från fabrik:

### JOTUN Industri Optimal 2i1 appliceras som grundning och mellanstrykning i fabrik:

Vid montering:	Kapytor, ändträ och annat obehandlat trä grundas med <b>VISIR Oljegrunding</b> 3-4 strykningar vått-i-vått. Detta påförs sedan 1 strykning <b>OPTIMAL</b> .
----------------	---

### JOTUN Industri Optimal 2i1 appliceras som grundning i fabrik:

Vid montering:	Kapytor, ändträ och annat obehandlat trä grundas med <b>VISIR Oljegrunding</b> 3-4 strykningar vått-i-vått. Detta påförs sedan 1 strykning <b>OPTIMAL</b> .
----------------	---

## Underhåll

Vidare underhåll utföres med:

Tvätta målade ytor med **JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion** spädd 1:15 vid behov.

Innan vidare behandling (applicera ytterligare färg) bör panelen tvättas med **JOTUN 3-i-1 Kraftvask och mögeldesinfektion**. Detta för att säkra god vidhäftning för nästa skikt och långa underhållsintervall.

Vidare underhåll rekommenderas att utföras med **OPTIMAL**, men andra utomhusfärg från Jotun kan också användas. Följ bruksanvisningen för den produkt du väljer.

## Kommentarer

Kvistsläpp: Underlagets skick påverkar hur väl behandlingen kommer att vidhäfta. Kvistar och hårda blanka ytor med högt innehåll av hartser, fenoler och terpenier verkar negativt på färgens vidhäftning. Detta kan medföra avflagnig. Avflagnig behandlas genom att lös färg avlägsnas genom stålborstning/skrapning innan övermålnig.

## Förvaltning, Drift och Underhåll

Det finns FDU-datablad tillgängligt för produkten. (FDU: Förvaltning, Drift och Underhåll). För ytterligare information om underhåll, reparationer osv. se FDU-databladet.

## Lagring

Fraktas och förvaras >5 °C.

## Avfallshantering

Avlägsna mesta möjliga färg från verktygen före rengöring i vatten/penseltvätt. Flytande färgrester och tvättvätska med färgrester skall inte hällas ut i avloppet utan lämnas till lokal miljöstation.



## Miljömärkning



Produkten är godkänd av Nordisk Miljömärkning och tillgodoser kraven för miljömärkning Svanen.

## Green Building-standarder

Den deklarerade produkten uppfyller följande krav:

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

BREEAM® NOR (2016)

Mat 01: Produkt specifik typ III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804) för Skandinavien.

Mat 01: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

BREEAM® NOR (2012)

Mat 1.3: Produktspecifik typ III EPD (ISO 14025, 21930, EN 15804) för Skandinavien.

Mat 1.5: Produktens säkerhetsdatablad bekräftar att produkten inte innehåller några ämnen på den norska A20-listan.

Yttligare certifikat och godkännande kan finnas tillgängliga på begäran.

## Hälsa och säkerhet

Vänligen notera miljö- och faromärkningen som finns anvisad på emballaget.

Det har utarbetats säkerhetsdatablad för produkten.

Detaljerad information angående hälso- och säkerhetsaspekter samt skyddsåtgärder vid användandet av produkten, specificeras i produktens säkerhetsdatablad.

**Första hjälpen**, se punkt 4.

**Hantering och lagring**, se avsnitt 7.

**Transportinformation**, se punkt 14.

**Gällande föreskrifter**, se punkt 15.

## Kontaktinformation

Jotun Sverige AB  
Box 151  
421 22 Västra Frölunda  
Tlf.: 031 69 63 00

## Ansvarsfriskrivning

Informationen i det här dokumentet är framtagen i enlighet med den kunskap som Jotun har tillgänglig baserad på laboratorietester och praktisk erfarenhet. Eftersom produkterna ofta används utanför vår kontroll, kan vi inte garantera annat än produktens kvalitet. Vi förbehåller oss även rätten att kunna förändra tidigare angivna data utan föregående information. Mindre variationer av produkten kan förekomma för att uppfylla speciella lokala krav och bestämmelser.

Användare bör alltid konsultera Jotun för rådgivning angående lämpligt användningsområde och applicering.

Om det föreligger oförenlighet mellan översättningar till olika språk är det den engelska (Eng) versionen som är giltig.