

# JOTUN Industri Optimal

## Produktbeskrivning

### Typ

Akrylbaserad, vattenburen färg.

### Egenskaper och fördelar

Ger en ljusskyddande och vattenavvisande yta med mycket god glans- och kulörstabilitet. Torkar snabbt och träpanelen kan hanteras så snart vattnet avdunstat. **JOTUN Industri Optimal** använt i system med **JOTUN Industri grunning Visir** eller **JOTUN Industri Opaque Primer** är det bästa underlaget för vidare behandling med **DEMIDEKK Ultimate**, **OPTIMAL**, **BUTINOX Futura** eller **JOTAPROFF Fasadakryl**. Rekommenderad behandling ger mycket långa underhållsintervall.

### Användningsområde

Utvecklad för industriell applicering på panel.

### Underlag

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

## Produktdata

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Emballagestorlek</b>              | 20 liters emballage (fyllningsgrad 18 liter) eller standardkulörer i 1000 liters container. |
| <b>Tillgängliga baser</b>            | A, B, C och oxidröd.. Baser skall brytas över <b>Jotun Multicolor</b> .                     |
| <b>Kulör</b>                         | 5 standardkulörer   |
| <b>Glans</b>                         | 20-30   |
| <b>Generisk typ</b>                  | Ren akrylat   |
| <b>Volymtorrhalt</b>                 | 40 ± 2 volym%   |
| <b>Litervikt</b>                     | 1.25  |
| <b>pH värde</b>                      | 8.3   |
| <b>VOC för bruksfärdig blandning</b> | EU gränsvärde för produkten (kat. A/d): 130 g/l. Produkten innehåller max 26 g/l VOC.       |

## Appliceringstekniska data

### Anmärkning

**Underlag: Underlaget skall vara grundad panel och skall vara rent, fast och torrt.**

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

## Appliceringsverktyg / -metoder

Appliceras industriellt med spruta.  
Kontakta din JOTUN konsulent för rådgivning samt testkörning.

## Rengöring av verktyg

Maskiner och utrustning skall rengöras med vatten.

|                       | Förbrukning per strykning (m <sup>2</sup> /liter) | Filmtjocklek per skikt (µm)   |                 |
|-----------------------|---|---|-----------------|
|                       |   | Våt (beräknad)  | Torr (beräknad) |
| <b>Rekommenderad:</b> | 5 - 10  | 100 - 200   | 40 - 80         |
| <b>Kommenterar:</b>   |   | Grundning skall ihop med mellanstrykning ge minimum 80 µm torrfilmtjocklek. |                 |

## Förtunning

Vatten

Kan spädas 0-10% med vatten. Applicerad mängd måste ökas proportionerligt vid spädning.

## Förhållanden under applicering

Luften, underlaget och färgens temperatur skall vara över +10 °C vid applicering. 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.

## Behandling efter montering för panel förbehandlad med grundning och 1 strykning JOTUN Industri Optimal

Underlaget skall vara rent, fast och torrt.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Omgående:                     | Lösa träfibrer avlägsnas.<br>Kapytor, ändträ, skruv-/spikhål och skador grundas med <b>VISIR Oljegrundning</b> 3-4 strykningar vått-i-vått. Detta påförs sedan 1 strykning <b>DRYGOLIN Ultimat / Optimal</b> .   |
| Inom 2 år från montering:     | Panelen skall vara ren innan vidare behandling.<br>Panel skall slutstrykas inom två år med en strykning <b>DEMIDEKK Infinity</b> , <b>DEMIDEKK Ultimate</b> , <b>OPTIMAL</b> eller <b>JOTAPROFF Fasadakryl</b> . |
| Vidare underhåll utföres med: | <b>DEMIDEKK Infinity</b> , <b>DEMIDEKK Ultimate</b> , <b>OPTIMAL</b> eller <b>JOTAPROFF Fasadakryl</b> .   |

## Behandling efter montering för panel förbehandlad med grundning och 1 strykning JOTUN Industri Optimal

Underlaget skall vara rent, fast och torrt.

|           |  |
|-----------|--|
| Omgående: | Lösa träfibrer avlägsnas.<br>Kapytor, ändträ, skruv-/spikhål och skador grundas med <b>VISIR Oljegrundning</b> 3-4 strykningar vått-i-vått. Detta påförs sedan 1 strykning <b>DRYGOLIN Ultimat / Optimal</b> . |
|-----------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Inom 2 år från montering:     | Panelen skall vara ren innan vidare behandling.<br>Panel skall slutstrykas inom två år med en strykning <b>DEMIDEKK Infinity, DEMIDEKK Ultimate, OPTIMAL</b> eller <b>JOTAPROFF Fasadakryl</b> . |
| Vidare underhåll utföres med: | <b>DEMIDEKK Infinity, DEMIDEKK Ultimate, OPTIMAL</b> eller <b>JOTAPROFF Fasadakryl</b> .   |

## 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.

## Appliceringsinformation, bruksanvisning och tekniska data

Se Tekniska Datablad / förpackning för rekommenderade produkter vad gäller bruksanvisningar, torkningstider, sträckförmåga och skiktjocklek etc.

## 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 frostfritt.

## Avfallshantering

Flytande 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)
- Klass C enligt Bedömningskriterier 6.0 för SundaHus (2013)

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.

Ytligare 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.

---

## 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.