

# Heltrekledning av bartre til utvendig bruk

## PRODUKTBSKRIVELSE

Heltrekledning av bartre produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. Produktkrav, de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3186. Tre er et levende material som beveger seg avhengig av luftfuktighet og temperatur. Kledningsbord leveres med sawcut framside for bedre heft av malingsfilm og homogen framside.

Kledningsbord omhandlet av denne FDV'en er ikke ment å benyttes uten overflatebehandling, og kan leveres overflatebehandlet fra fabrikk.

Kledningsbord leveres også fingerskjøtt eller precut. De fleste dimensjonene blir også produsert i CU-impregnert furu i klasse AB etter NTR-dokument 1/98.

### Mer om etterbehandling

Vår malingsleverandør Teknos anbefaler at kledningen etterbehandles med vannbaserte produkter.

Eventuelle sprekker tettes før overmaling med egnet fugemasse.

### Grunnet kledning

Produktet er behandlet på 3 sider. Spikerhull, endeved, kutt- og snittflater skal behandles rett etter montering.

Etter at dette er foretatt kan grunnet kledning fra InnTre Kjeldstad stå i inntil 1 år før videre behandling med mellomstrøk og toppstrøk. Vi anbefaler likevel å behandle kledningen så fort som mulig - senest første malingssesong.

Kledningen må ha en tørr overflate før etterbehandling gjennomføres. Den tørreste tiden på året er mellom april og august, og vi anbefaler at etterbehandling gjøres i dette tidsrommet.

### Grunnet kledning med mellomstrøk

Produktet er behandlet på 3 sider. Spikerhull, endeved, kutt- og snittflater skal behandles ved montering. Etter at dette er foretatt kan kledningen stå i inntil:

- Transparent grunning med mellomstrøk, 3 år
- Dekkende grunning med mellomstrøk, 5 år

før videre behandling med toppstrøk, men med forbehold om klimatiske forhold.

Vi anbefaler likevel å behandle kledningen så fort som mulig - gjerne første malingssesong.

Ved bruk av mørke farger kan overflatetemperaturen i sollys bli veldig høy. Dette medfører mere opptørking, krymp, kuling og oppsprekking

### Ansvarsbegrensninger

#### Fingerskjøtt kledning

Sprekk i området rundt fingerskjøtt er ikke reklamasjonsberettiget.

#### Glatthøvlet kledning eller lekt (med glatte sider)

Slipp av malingsfilm på glatthøvlet kledning eller lekt er ikke reklamasjonsberettiget.

#### Impregnert kledning

Feil forbundet med egenpåført etterbehandling av impregnert kledning er ikke reklamasjonsberettiget.

### Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å vare inntil 60 år hvis monteringsanvisning følges og etterbehandling følges opp. Det er viktig at malingsfilmen ikke blir brutt, for å sikre levetiden på kledningen.

## ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kledningen kan vaskes med egnede produkter. Etter påføring av vaskemiddel bør veggen vaskes med børste og spyles med vann. Følg alltid anvisningen til benyttet vaskemiddel. Høytrykkspyler skal ikke brukes.

### Ettersyn/kontroll

Kledningen inspiseres jevnlig, helst årlig, for å vurdere tilstand og registrere eventuelle skader. Faren for råtedannelse er størst nederst på veggen. En syl kan stikkes inn i treverket på ulike steder for å sjekke om det finnes områder med råte. Eventuelle råteangrep må utbedres omgående ved å skifte ut alt skadet tre. Ved begroing av sopp og alger må kledningen rengjøres som beskrevet over, eventuelt også overflatebehandles hvis det avdekkes eksponerte treoverflater etter rengjøring.

### Vedlikeholdsinstruks og -intervall

Alt ubehandlet treverk som utsettes for ytre påvirkning av sol og eller fukt bør overflatebehandles for maksimal levetid etter leverandørens spesifikasjoner. Ubehandlet kledning skal ferdigbehandles så snart som mulig. Kledningen vedlikeholdes ved å rengjøre iht. ovennevnte metode etterfulgt av en overmaling. Eventuelleskader i malingsfilm eller trevirke må utbedres omgående. All løs maling fjernes mekanisk. Bruk gjerne stålbørste ved særlig mye slitt treverk.

For å unngå råte i trekledning må en sørge for at kledningen ikke har mulighet til å oppnå en trefuktighet høyere enn 20 % over lengre perioder. Dette oppnås ved å dekke kledningen med en beskyttende overflatebehandling og/eller å sørge for at alle bord luftes ut slik at de tørker ut raskt etter nedbørsperioder. Endeved bør alltid behandles ekstra godt i overflatebehandlede kledninger. anbefalte minste avstand fra kledning til bakken er 30 cm og minste avstand til vannbrett 6 mm. Unngå vegetasjon som vokser inntil kledningen. Dette vil kunne skape et fuktig klima og gi høyere råterisiko.

Malingsleverandørens anbefalinger skal alltid følges.

### Fuktbestandighet

Dette produktet er ømfintlig overfor fukt.

## MILJØPÅVIRKNING

Produktet er ment for utvendig bruk og vil ikke påvirke innemiljø.

## HMS-REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431**

**Avfallstype:** Ubehandlet rent trevirke  
**Avfallshåndtering:** Forbrenning og energiutnyttelse  
**Opprinnelse:** Næring: Bygg og anlegg  
**Kode for avfallsbehandling:** 1141

**Avfallstype:** Overflatebehandlet/imp trevirke  
**Avfallshåndtering:** Forbrenning og energiutnyttelse  
**Opprinnelse:** Næring: Bygg og anlegg  
**Kode for avfallsbehandling:** 1142

***Behandlingsmåte for emballasje-avfall.***

**Avfallstype:** Hard eller myk plastemballasje  
**Avfallshåndtering:** Materialgjenvinning  
**Opprinnelse:** Næring: Bygg og anlegg  
**Kode for avfallsbehandling:** 1729

**Avfallstype:** Rent trevirke  
**Avfallshåndtering:** Forbrenning og energiutnyttelse  
**Opprinnelse:** Næring: Bygg og anlegg  
**Kode for avfallsbehandling:** 1141

**Avfallstype:** Metallemballasje  
**Avfallshåndtering:** Materialgjenvinning  
**Opprinnelse:** Næring: Bygg og anlegg  
**Kode for avfallsbehandling:** 1411

**TEKNISK SERVICE****InnTre Kjeldstad AS**

Bogavegen 7, 7725 Steinkjer

**Tlf:** +47 73 81 01 00**E-post:** [ordre@inntre.no](mailto:ordre@inntre.no)**[www.inntre.no](http://www.inntre.no)**