

# Heltrepanel til innvendig bruk

## PRODUKTBSKRIVELSE

Heltrepanel av bartre produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. Produktkrav og de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3183. I tillegg har vi egenutviklede profiler.

### Ubehandlet

Ubehandlet panel har ingen etterbehandling og er klar til montering. Kan valgfritt etterbehandles med produkter for overflatebehandling av tre til innvendig bruk.

### Beiset eller vokset

Behandlet panel med et strøk vannbasert interiør beis eller voks. Behandlingen er transparent som over tid ikke gir en 100% lysbeskyttelse. Produktet er klart til montering og det er ikke påkrevd noe etterbehandling. Beis på høvlet overflate kan oppleves noe ujevn, men det er på grunn av treets ujevne densitet kombinert med en transparent behandling. InnTre Kjeldstad bruker egne farger på beis. Beis og voks til for eksempel flikking og kappflater eller til listverk, utforinger, limtredragere med mer, kan bestilles hos forhandler sammen med panelet.

### Lakkert

Behandlet panel med to strøk vannbasert UV-herdende lakk. Behandlingen er transparent som over tid ikke gir en 100% lysbeskyttelse. Produktet er klart til montering og det er ikke påkrevd noe etterbehandling. Finnes som to typer behandlinger. «Hvitlasur» som er en halvblank lakk, og «Pigmentert Matt» som er en matt lakk.

### Malt furupanel

Panel med tre-strøks behandling. To strøk med kvistgrunning, og et strøk med UV-herdende topp. Leveres i NCS fargen S0502-Y. Produktet er klart til montering og det er ikke påkrevd med etterbehandling. Fargen vil være heldekkende, men med synlig trestruktur. Behandlingen har ingen sparklende funksjon og små «skjønnhetsfeil» forekommer. Det kan være noen synlige sprekkdannelser i og ved kvist, som også vil utvikle seg over tid etter hvilket klima panelet utsettes for. Fiberreisning vil forekomme stedvis. Det samme gjelder fargeendringer, også på kvist.

### Antatt levetid/brukstid

Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normal bruk og slitasje.

## ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kan bruke lett fuktet klut. (Vann tilsatt syntetisk såpe)

### Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner.

## Vedlikeholds instruks og -intervall

### *Ubehandlet*

I utgangspunktet krever ubehandlet panel ingen etterbehandling, men kan etterbehandles med egnede produkter. InnTre Kjeldstad er ikke ansvarlig for egenpåført etterbehandling og vi gjør oppmerksom på at sammenliming av panelbord kan forekomme ved lakkering eller maling.

### *Beiset eller vokset*

Denne behandlingen trenger i utgangspunktet ingen etterbehandling, men det er mulig å “friske opp” farge over tid med samme farge eller annen farge. Legg merke til at ved påføring av flere lag i samme farge, vil overflaten bli mørkere. Kan også overmales eller lakkeres. InnTre Kjeldstad er ikke ansvarlig for egenpåført etterbehandling og vi gjør oppmerksom på at særlig sammenliming av panelbord kan forekomme ved lakkering eller maling.

### *Lakkert overflate*

Dette er å regne som en “hard” overflate og må pusses med sandpapir for å gi god heft til eventuell etterbehandling. Vi anbefaler å vaske med fettløselig middel før pussing. Ved oppfrisking av samme type overflate anbefaler vi å bruke lufttørkende lakk med pigment. Etterbehandling med maling kan også gjennomføres etter pussing av overflate. Beis kan ikke brukes som etterbehandling. InnTre Kjeldstad er ikke ansvarlig for egenpåført etterbehandling og vi gjør oppmerksom på at særlig sammenliming av panelbord kan forekomme ved lakkering eller maling.

### *Malt overflate*

Dette er å regne som en “hard” overflate og må pusses med sandpapir for å gi god heft til eventuell etterbehandling. Vi anbefaler å vaske med fettløselig middel før pussing. Ved oppfrisking anbefaler vi vannbasert maling. Beis kan ikke brukes som etterbehandling. InnTre Kjeldstad er ikke ansvarlig for egenpåført etterbehandling og vi gjør oppmerksom på at særlig sammenliming av panelbord kan forekomme ved maling.

## Fuktbestandighet

Heltrepanel er hygroskopisk og ømfintlig overfor fukt.

Våre nedtørkede paneler produseres i 8% fuktighet, og er normalt beregnet på et inneklima med relativ luftfuktighet (RF) mellom 40-55% ved 20°C. Geografiske klimatiske forskjeller må påregnes.

Våre standardpaneler produseres i 13 – 16% fuktighet, og er normalt beregnet på et inneklima med relativfuktighet (RF) mellom 65-80% ved 20°C. Geografiske klimatiske forskjeller må påregnes.

Det er viktig å følge med rommets fuktighet før og etter montering.

Relative fuktigheter under disse nivåene kan føre til uønsket kuling, krymping og sprekking av panelbordene. Der fuktigheten er høyere enn de anbefalte nivåene, kan en få for mye svelling på panelbordene.

Innvendig panel må ikke monteres i rene våtsoner eller utendørs.

## MILJØPÅVIRKNING

Hvis produktet utsettes for et klima med høy fuktighet slik at trefuktigheten overstiger 20% over lang tid, kan det utvikles muggsopp på overflaten.

## HMS - REFERANSER

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431**

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

Avfallstype: Overflatebehandlet 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

**Øvrige opplysninger**

Det er ikke relevant med resirkulering av dette produktet.

**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)**

versjon 1.2022