

# HELTREPANEL TIL INNVENDIG BRUK

## PRODUKTBESKRIVELSE

Heltrepanel av barte produseres hovedsakelig av trevirke fra gran og furu. Produktkrav og de vanligste profiler og dimensjoner er beskrevet i SN/TS 3183. I tillegg egenutviklet profil ved navn karatpanel.

### Ubehandlet

Ubehandlet panel har ingen etterbehandling og er klar til montering.

Kan valgfritt etterbehandles med beis, voks, lakk, olje eller maling. Overflate bør da pusses lett med sandpapir for å sikre god heft. Legg merke til at det kan oppstå sammenliming av panelbord ved bruk av særlig lakk, men også maling.

### Beis, voks og lakk

Panel med ett-strøks behandling med vannfortynnbar UV-herdet beis eller lakk. Leverandør av beis og lakk er Sherwin Williams. Produktet er klart til montering og det er ikke påkrevd med noe etterbehandling.

Over tid kan noe fargeendringer forekomme, også på kvist. Beis og lakk er en transparent behandling som over tid ikke gir 100% lysbeskyttelse. Beis på høvlet overflate kan oppleves noe ujevn på grunn av lav påføringsmengde på en overflate som ikke er 100% homogen.

Inntre Kjeldstad bruker egne farger på beis og disse kan etterbestilles hos oss, til bruk på for eksempel flikking, listverk, utforinger, limtredragere mm. Disse må ristes eller omrøres godt før bruk.

### Malt furupanel

Panel med tre-strøks behandling, med to strøk med vannfortynnbar kvistgrunning. Toppstrøket med maling er UV-herdet. Leverandør av maling er Sherwin Williams og Inntre Kjeldstad bruker fargekoden S0502-Y på hvitmalt panel. Produktet er klart til montering og det er ikke påkrevd med noe etterbehandling.

Fargen vil være heldekkende, men med synlig trestruktur. Behandlingen har ingen sparklende funksjon og små skjønnhetsfeil forekommer. Skjønnhetsfeil mindre enn 1cm<sup>2</sup> regnes ikke som feil. Det kan være synlige sprekkdannelser i kvist og likedan områder som kan utvikle seg over tid. 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 og vedlikehold.

## ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

### Rengjøring og rengjøringsmetoder

Kan bruke lett fuktet klut i syntetisk såpevann.

### Ettersyn/kontroll

Ingen rutiner.

### Vedlikeholds instruks og -intervall

#### *Ubehandlet*

I utgangspunktet krever ubehandlet panel ingen etterbehandling, men kan valgfritt beises, vokses, lakkeres eller males. Ved maling anbefaler vi å bruke kvistlakk eller egnet sperregrunn før overmaling. Inntre Kjeldstad er ikke ansvarlig for egenpåført etterbehandling og vi gjør oppmerksom på at særlig sammenliming av panelbord kan forekomme ved lakkering eller maling.

#### *Beiset eller vokset overflate*

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 overflata 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*

Lakkert overflate består av et UV-herdet topplag. 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*

Malt overflate består av et UV-herdet malt topplag. 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 dermed ømfintlig overfor fukt.

Dette er paneler som produseres i 17% fuktighet. Det er viktig for deg som kunde å følge med rommets fuktighet etter montering.

Den relative luftfuktigheten (RF) bør ligge mellom 70-80% ved ca. 20°C for disse panelene. Relative fuktigheter under dette kan føre til uønsket kuring og krymping av panelbordene. Tilfeller der det er bygg med støpt plate på grunn, kan derimot fuktigheten overgå det anbefalte spennet og man vil få en 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

<b>Avfallstype:</b>	Overflatebehandlet trevirke
<b>Avfallshåndtering:</b>	Deponering.
<b>Opprinnelse:</b>	Næring: Bygg og anlegg.
<b>Kode for avfallsbehandling:</b>	1142   0700   0600   _ _ _ _

Overflatebehandlet trevirke leveres godkjent avfallsdeponi.  
Det foreligger ingen informasjon om eventuell resirkuleringsplan og/eller miljøavgifter for dette produktet.

## TEKNISK SERVICE

### Inntre AS

Bogavegen 7, 7725 Steinkjer  
Tlf: +47 74 17 07 20  
E-post: [ordre@inntre.no](mailto:ordre@inntre.no)

[www.inntre.no](http://www.inntre.no)

### Kjeldstad Trelast AS

7580 Selbu  
Tlf: +47 73 81 01 00  
E-post: [trelast@kjeldstad.no](mailto:trelast@kjeldstad.no)

[www.kjeldstad-trelast.no](http://www.kjeldstad-trelast.no)