



MARNAR BRUK

# FDV-DOKUMENTASJON ROYALIMPREGNERT TRELAST

## Produktinformasjon

Furu som er trykkimpregnert med et kobberbasert impregnert middel (ACQ 1900), og deretter kokt i olje under vakuum. Dette gir en tørr trelast som er linoljet på alle sider. Oljen kan tilsettes fargepigment som kokes inn sammen med oljen og gir en pigmentering på alle sider.

### IMPREGNERINGSKLASSE

AB, ikke bakke-/jordkontakt.

### PIGMENTFARGER

RG.20, Grå

RR.20, Rød

RB.10, Brun

RY.20, Oker

RO.0, Upigmentert

Royalimpregnert trelast har transparente farger og kosmetiske variasjoner/fargenyanser kan forekomme, da kjerneved, yteved og kvister kan ha forskjellig pigmentopptak.

## Bruksområder og montering

Royalimpregnert trelast brukes der det stilles krav til holdbarhet og vedlikehold. Eks: Utvendig kledning, tretak, terrassebord, Villmarkskledning, støyskjermer, lekeapparater, hagemøbler, etc.

### MONTERING

Materialene monteres på samme vis som annen trelast. Følg NBIs byggedetaljblad for de enkelte produkter/dimensjoner.

Kappflater skal smøres med Royalolje eller tilsvarende for å opprette holde kvaliteten, samt ivareta det estetiske. Det bør brukes rustfrie A2 eller syrefaste A4 festemidler.

## Bruks- og vedlikeholdsanvisning

Royalimpregnert trelast uten pigment vil over tid få en værgrå tone. De pigmenterte overflatene vil over tid bli påvirket av UV-stråler som medfører bleking. Rødt pigment er spesielt utsatt. Oljen og trykkimpregneringen, forblir imidlertid igjen i treet. Det kan forekomme misfarging pga av luftforurensning, mugg og svartsopp. Dette er ikke reklamasjonsgrunn. Det kan eventuelt børstes eller vaskes bort med White Spirit.

## Vedlikehold

### UPIGMENTERT TRELAST

Dersom man vil beholde en værgrå overflate, er det ikke nødvendig med vedlikehold før etter 5-15 år, avhengig av klimatiske forhold. Oljen kan da ha blitt slitt/vasket noe ut, slik at det kan bli nødvendig å behandle treverket med Royalolje.

### PIGMENTERT TRELAST

Pigmentert trelast vil blekne over tid og det vil kanskje bli nødvendig med oppfriskning av fargen, avhengig av klimatiske forhold og visuelle/kosmetiske forhold. Man kan da benytte Royalolje eller vanlig treolje/oljebeis. Ved skifte av farge anbefaler vi oljedekkbeis eller oljemaling. Før etterbehandling starter bør overflaten rengjøres forsvarlig med såpevann, kost og vann. Unngå bruk av høytrykkspyler, da dette vil kunne skade treet. Vi gjør oppmerksom på at man bør vente minst 12 måneder etter montering før etterbehandling starter. Dette for å redusere faren for linoljegjennomslag eller lignende.

Harpikutslag (hvite kvister) kan forekomme på alle typer furukledning, også på Royal. Dette vil krakelere og forsvinne av seg selv. La naturen gjøre jobben.

### MILJØ

Kapp og rester av Royalimpregnert trevirke kan behandles som vanlig restavfall og deponeres som restavfall, dersom dette kan dokumenteres eller sannsynliggjøres at det ikke er blandet med CCA- eller kreosotimpregnert tre. Siste nevnte impregneringsmetoder går under betegnelsen "Farlig Avfall". Det er imidlertid opp til det enkelte deponi å avgjøre hvor royalimpregnert trelast skal deponeres. Royalimpregnert trevirke må ikke brennes utenom i sentralt godkjente forbrenningsoverner.