FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2021

TERRASSEBORD OG BRYGGEDEKKE, MØREROYAL®-IMPREGNERT
NOBB MODULNR. 23421183 OG 42070281

1. PRODUKTBESKRIVELSE.

MøreRoyal® terrassebord og bryggedekke produseres av høvlet trevirke av furu. Produktene leveres med avrundede/brekte kanter for at det skal være mest mulig behagelig å gå på, og med en rillet side og en glatt side. I SN-TS 3188 «Trykkimpregnerte terrassebord» er kravene til terrassebord spesifisert. Ved sortering av MøreRoyal® terrassebord og bryggedekke vektlegges begge sider, men den rillede siden er regnet som side A. Ved legging av glatt side opp må det tas høyde for mer skred.

I tillegg til å være trykkimpregnert med en CU-basert (CX-8) vannløselig saltimpregnering, er MøreRoyal® trelast kokt i en prosessolje under vakuum. Denne behandlingen gir en tilnærmet vannavvisende overflate, og reduserer fuktvandring i treet. Dette gir en økt dimensjonsstabilitet, mindre fuktbevegelse og reduserer sprekkdannelser. Oljen kan tilsettes fargepigment i fargene RB.10 brun, RY.20 oker, RG.25 grå, RO.0 uten pigment og RS.25 setersvart. Dette er transparente farger. Kosmetiske variasjoner/fargenyanser kan forekomme, da kjerneved, yteved og kvister kan ha forskjellig pigmentopptak. Siden det er furu trevirke som brukes, kan det også forekomme harpiksutslag, spesielt rundt kvister. Harpiksutslag og uttørring vil være mer tiltagende desto mørkere fargen er. Trelast som trykk impregneres og Royal behandles blir strølagt under produksjonen, og det kan da også forekomme strømerker. Trykkimpregneringen er klassifisert i hht. kravene til impregneringsstandarden NS-EN 351 og leveres i Kl. AB. Impregneringen bidrar til at trelasten får en øket levetid. Annen bearbeiding av bordene enn endekapping kan bidra til å redusere levetiden. Det anbefales at alle kappflater forsegles med MøreRoyal® Treolje.

Talgø MøreTre AS er tilsluttet Norsk Impregneringskontroll (NIK) og benytter de nordiske impregneringsklassene definert i Nordisk Trebeskyttelsesråd (NTR) dokument nr. 1. De norske impregneringsklassene bygger på NS-EN 351 og tilsvarer impregneringsklasse P8. Opptakskravet for impregneringsmidlet er bestemt av NTR. Det foretas kontroll av NIK to ganger pr. år. Trelast som ikke er kontrollert av NIK, har ukjent kvalitet og har ingen klassebetegnelse.

Fordeler med MøreRoyal® trelast:
Kopperbasert trykkimpregnering.
Råtebeskyttelse som forlenger treets levetid.
Tørt virke 17-20 % fuktighet
Behandlet på alle 6 sider.
Oljen reduserer fuktvandring, noe som gir et stabilt virke og lite sprekkdannelse.
Oljen hindrer utlaking av impregneringsstoff.
Kan leveres i 4 fargevarianter og en uten pigment.
Lave vedlikeholdskostnader.
Lavere totalkostnader gjennom terrassens levetid.

2. ANVISNING FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Vask kun med vann uten bruk av kjemiske midler. Fettløsende produkt som f.eks kraftvask og terrassevask skal ikke brukes. Ved angrep av overflatesopp påføres et soppmiddel før påføring av MøreRoyal® Terrasseolje Eksklusiv med eller uten pigment.

Under legging skal alle kapp ender behandles med MøreRoyal® Treolje. Annen bearbeiding enn endekapping kan redusere levetiden.

Påse at produktene (klasse AB) ikke er i kontakt med jord, eller at løv etc. og skitt ikke blir liggende mellom bordene. Dette vil holde på fukten, og kan redusere levetiden.

Impregneringen hindrer normalt ikke vekst av overflatesopper. Overflatesopper kan etablere seg på overflaten, spesielt i skyggefulle områder hvor fuktigheten holder seg lenge. Overflatesopp børstes vekk med en kost og spyles med vann.

Kontroll bør gjennomføres hvert år, samtidig med rengjøring.

Ettersyn/kontroll:
Dekket bør vaskes minimum en gang pr. år, helst om våren, for å fjerne skitt og overflatesopp.

Vedlikeholds instruks og – intervall:
Fjern løv og skitt som har lagt seg mellom bordene, spesielt på de underliggende bjelkene. Dette gjøres årlig.

La dekket få tid til å tørke godt opp, gjerne et par dagers tid etter vask.

MøreRoyal® terrassebord og bryggedekke er innsatt med olje ved levering, og man trenger ikke å tilføre ny olje de første årene. Eventuell overflateolje tørkes av med en fille. U pigmenterte RO.0 vil bli «værgrå» over tid, mens de pigmenterte vil bli påvirket av UV-stråler, noe som medfører gradvis bleking av pigmentet. Vedlikeholds intervall for etterfylling av olje for å bevare *kvaliteten* i materialene er påføring av MøreRoyal® Terrasseolje Eksklusiv hvert 6.-7. år. For fargevedlikehold kan MøreRoyal® Terrasseolje Eksklusiv påføres hvert annet år. Dette blir en subjektiv *kosmetisk* vurdering.
Dersom oljen danner film på overflaten, er det stor risiko for at den senere vil flasse av. Overflødig olje vil også være grobunn for overflatesopp. Tørk derfor av overflødig olje etter påføring. MøreRoyal® Terrasseolje Eksklusiv inneholder soppdreper som skal redusere dannelsen av overflatesopp.
Dekket behandlet med MøreRoyal®-olje forblir våt på overflaten etter nedbør, da vannet ikke suges opp av bordene som på en terrasse som ikke er oljet.

Eventuelle harpiksutslag bør børstes/skrapes bort før påføring av ny olje.
Ved harpiksutslag anbefales det at harpiksen får krystallisere seg og at den får forvitre av seg selv.

Fuktbestandighet:
MøreRoyal® trelast er oljet inn rundt hele bordet, og dette reduserer fuktvandring i treet og gjør bordene mer form-stabile enn vanlige bord.

Festemiddel:
For å unngå skjemmende avrenninger **må** festemiddel i rustfritt A2 eller syrefast A4 benyttes.

3. MILJØPÅVIRKNING

Miljømerking:
Det foreligger ingen miljømerking for dette produktet, men en egen EPD for MøreRoyal® er utarbeidet.
Oljeforseglingen reduserer utlaking av impregneringsstoff til et minimum.

4. HMS-REFERANSER

Trykkimpregnert/MøreRoyal® trevirke skal ikke brukes i direkte kontakt med mat og/eller drikkevann.

Dersom man skal bearbeide trevirket slik at det dannes mye støv, skal man bruke støvmaske av type P2.

Se også HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

Spesielle tiltak ved brannslokking, temperatur– og/eller fuktendringer etc. Se HMS-FAKTA.
Produktet inneholder en kobberforbindelse og et ikke-metallisk biocid.

Trykkimpregnert/MøreRoyal® trevirke skal ikke brukes i direkte kontakt med mat og/eller drikkevann.

5. BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype: Overflatebehandlet trevirke.

Avfallshåndtering: Forbrenning og energiutnyttelse.

Opprinnelse—Næring:	Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1142 / 0400 / 0600 / - - - EAL kode: 170201 (Treverk)

Royalimpregnert trelast kommer ikke under kategori farlig avfall, og kan forbrennes i forbrenningsanlegg for restavfall.

6. TEKNISK SERVICE

Produsent:	Talgø MøreTre AS
Organisasjons nr.:	978 706 843 MVA.
Postadresse:	Industriveien 7
Post nr. og poststed:	N-6652 Surnadal
E-post:	kundeservice.moreroyal@talgo.no
Internettadresse:	www.talgo.no