

# FDV-DOKUMENTATION

Jan 2021

## TRALL OCH BRYGGDÄCK, MØREROYAL®-IMPREGNERAT

### **1. PRODUKTBESKRIVNING**

MøreRoyal® trall och bryggdäck produceras av hyvlat trävirke i furu. Produkterna levereras med avrundade/fasade kanter för att det skall vara behagligt att gå på. Vid sortering av MøreRoyal® trall och bryggdäck vägs bägge sidor in i bedömningen.

Förutom att vara tryckimpregnerat med en CU-baserad (CX-8) vattenlöslig saltimpregnering, är MøreRoyal® trävaror kokt i en processolja under vakuum. Denna behandlingen ger en i det närmaste vattenavvisande yta, och reducerar fukt- vandring i träprodukten. Detta ger en ökad dimentionsstabilitet, mindre fuktvandring och reducerar sprickbenägenheten. Oljan kan tillsättas färgpigment i färgerna RB.10 brun, RY.20 oker, RG.25 grå, RO.0 utan pigment och RS.25 setersvart. Detta är transparanta färger. Kosmetiska variationer/färgnyanser kan förekomma, då tjärnved, splintved och kvistar kan ha olika pigmentupptag. Eftersom det är furu trävirke som används, kan det också förekomma kådutfällning, speciellt runt kvistar. Kådutfällning och uttorkning tilltar mer desto mörkare färgen är. Trä som tryckimpregneras och royalbehandlas blir strölagt under produktionen, och det kan då också förekomma strömärken.

Tryckimpregneringen är klassificerad enligt impregneringsstandarden NS-EN 351 och levereras i Kl. AB. Impregneringen bidrar till att träprodukten får en ökad levnadstid. Annan bearbetning av virket än ändkapning kan bidra till att reducera levnadstiden. Det rekommenderas att alla kapytor förseglas med MøreRoyal® Träolja.

Talgø MøreTre AS är anslutna till Norsk Impregneringskontroll (NIK) och nyttjar de nordiska impregneringsklasserna definierade i Nordisk Träskyddsrad (NTR) dokument nr. 1. De norska impregneringsklasserna bygger på NS-EN 351 och motsvarar impregneringsklass P8. Upptagskravet för impregneringsmedlet är bestämt av NTR. Det genomförs kontroll av NIK två gånger per år. Trälåst som inte är kontrollerat av NIK, har okänd kvalitet och har följaktligen ingen klassbeteckning.

#### **Fördelar med MøreRoyal® produkter:**

Kopparbaserat tryckimpregnering.

Rötskydd som förlänger träts levnadstid.

Torr virke 17-20 % fuktighet.

Behandlet på alla 6 sidor.

Oljan reducerar fuktvandring i trä, något som ger ett stabilt virke och mindre sprickbenägenhet.

Oljan hindrar utlakning av impregneringsmedel.

Kan levereras i 4 färgvarianter och en utan pigment.

Låga underhållskostnader.

Lägre totala kostnader genom terrassens levnadstid.

### **2. ANVISNING FÖR DRIFT OCH UNDERHÅLL**

Tvätta med vatten utan tillsättning av kemiska medel, eller fettlösningsprodukter som ex vis trall tvätt. Vid angrepp av ytmögel stryks ett anti-mögelmedel på före ny påstrykning av MøreRoyal® Terrasseolja Exklusiv med eller utan pigment.

Under montering skall alla kapändar behandlas med MøreRoyal® Träolja. Annan bearbetning än ändkapning kan reducera levnadstiden.

Se till att produkten (klass AB) inte är i kontakt med jord, eller att löv etc. och smuts inte blir liggande mellan trallbitarna. Detta håller fukten längre, och kan reducera levnadstiden.

Impregneringen hindrar normalt inte växt av ytmögel. Ytmögel kan etablera sig på ytan, speciellt på skuggade områden där fuktigheten håller sig längre. Ytmögel borstas bort med en borste och spolats bort med vatten.

Kontroll bör genomföras varje år, samtidigt med rengöring.

#### **Översyn/kontroll:**

Trallen bör tvättas minimum en gång per år, helst på våren, för att ta bort smuts och eventuellt ytmögel.

#### **Underhållsinstruktion och – intervall:**

Ta bort löv och smuts som har lagt sig mellan trallborden, speciellt på de underliggande bjälkarna. Detta bör göras årligen. Låt trallen få tid till att torka upp väl, gärna ett par dagars tid efter tvätten.

MøreRoyal® trall och bryggdäck är inoljad vid leverans, och man behöver inte tillföra ny olja de första åren. Eventuell överbliven olja torkas av med en trasa. Opigmenterade RO.0 blir «vädergrå» över tid, medans de pigmenterade blir påverkat av UV-strålning, vilket medför gradvis blekning av pigmentet.

Underhållsintervall för att bevara kvaliteten på trämaterialiet är strykning av MøreRoyal® Träolja var 6-7 år. För färgsättningen kan tätare intervall vara aktuellt med MøreRoyal® Träolja. Men detta är en subjektiv kosmetisk värdering. Överflödiga olja kan bli grogrund för ytmögel. Torka därför av överflödiga olja efter påstrykning. MøreRoyal® Träolja. MøreRoyal® Terrasseolja Exklusiv innehåller antimögelmedel som skall reducera risken för ytmögel, och rekommenderas för underhållsstrykning av trall.

Trall som är behandlad med MøreRoyal®-olja blir våt på ytan efter nederbörd, då vattnet inte suggs upp av trävirket som på en terrassa som inte är oljad.

Eventuella hartsutslag bör borstas/skrapas bort före påstrykning av ny olja.

Vid hartsutslag rekommenderas det att hartsen får kristallisera sig och att den får falla isär av sig själv.

#### **Fuktbeständighet:**

MøreRoyal® trävaror är inoljade runt hela virket, och detta reducerar fuktvandringen i trät och gör virket mer form stabilt än vanligt virke.

#### **Fästemedel:**

För att undvika skämmande missfärgning pga korrosion (rost) rekommenderas fästemedel i rostfritt A2 eller syrafast A4.

### **3. MILJÖPÅVERKAN**

#### **Miljömärkning:**

Det föreligger ingen miljömärkning för denna produkten, men en egen EPD för MøreRoyal® är utarbetad. Oljeförseglingen reducerar utlakning av impregneringsmedel till ett minimum.

### **4. HMS-REFERENSER**

Tryckimpregnerat/MøreRoyal® trävirke skall inte användas i direkt kontakt med mat och/eller dricksvatten. Om man skall bearbeta trävirket så att det dammar mycket, skall man använda andningsmask av typ P2.

Se också HMS-FAKTA angående hänvisningar till Arbetskydds styrelsens publikationer.

Speciella tilltag vid brandsläckning, temperatur- och/eller fuktförändringar etc. Se HMS-FAKTA.

Produkten innehåller en kopparförbindelse och en icke-metallisk biocid.

Tryckimpregnerat/MøreRoyal® trävirke skall inte användas i direkt kontakt med mat och/eller dricksvatten.

## **5. BEHANDLING AV AVFALL ENLIGT. NS 9431**

Avfallstyp:	Behandlat trävirke.
Avfallshantering:	Förbränning och energiutnyttjande.
Ursprung—Näring:	Bygg och anlägg
Kod för avfallsbehandling:	1142 / 0400 / 0600 / - - - EAL kode: 170201 (Trävaror)

Royalimpregnerat trävirke hamnar inte under kategori farligt avfall, och kan förbrännas i förbränningsanläggningar för restavfall.

## **6. TEKNISK SERVICE**

Producent:	Talgø MøreTre AS
Organisationsnr.:	978 706 843 mva
Postadress:	Industriveien 7
Postnr och postadr:	6652 Surnadal, NORWAY
E-post:	kundeservice.sverige@talgo.no
Internettadress:	www.talgo.se