

TRYCKIMPREGNERAT NTRAB – Cu impregnerat

1. PRODUKTBESKRIVNING

Råvaran som vanligast används är furu (*Pinus sylvestris*) (redwood).
Hyvlad eller sågad vara. Utbudet på olika variationer av utvändiga klädningsbord finns.

Träskyddsmedel

Virket impregneras med träskyddsmedel Wolmanit CX-8 (Kemls reg. Nr. 4122) som innehåller Koppar och Koppar-HDO och Bor som verksamma beståndsdelar.

Upptagning av träskyddsmedel

Virket innehåller mins 11,0 kg/ m3 splintved.

Impregneringsklass

Virket uppfyller inträngningsklass P8 enligt SS-EN 351-1 (=full inträngning i splintveden).

Användningsområde

Riskklass 3 enligt SS-EN 335-1, dvs ovan mark.

Trä i permanent kontakt med mark och sötvatten eller särskilt utsatt för väder och vind bör klass NTRA användas.

Förväntad livslängd är beroende på vilken miljö konstruktionen befinner sig , men beräknas till mer än 25 år

2. ANVISNING FÖR DRIFT OCH VEDLIKEHOLD

Lagring: Skall förvaras i fastspänt emballage under tak med ordentlig luftgenomströmning.

Före byggnation: Endast impregnerat virke som tydligt är rent och fritt från ytrester bör användas. Om virket skall användas i inbyggda konstruktioner och blir vått under byggtiden, måste det få torka ned till min 16 % innan det täcks över eller byggs in. Använd inte impregnerat virke i direkt kontakt med aluminium. Mögel kan förekomma på ytan av många produkter, både behandlat och obehandlat virke, om ytan utsatt för alltför mycket fukt under lång tid. För att ta bort mögel från behandlade trätytor måste träet först torka. Normalt kan man tvätta bort mögel på ytan med mild tvållösning/ såpa.

Bearbetning: Om kapning, håltagning och annan mindre bearbetning är oundviklig skall de bearbetade ytorna behandlas med ett lämpligt träskyddsmedel tex träskyddsolja i behörighetsklass 3. Klassbeteckningen enligt NTR-systemet förloras om annan bearbetning görs, tex klyvning eller annan långsgående bearbetning som hyvling och profilerings.

<u>Montage:</u>	Fästdon utomhus bör i normala fall vara i rostfritt stål eller alternativt varmförzinkat stål.
<u>Underhåll:</u>	Allt virke utomhus som inte är målat kräver regelbunden behandling av träolja, ev pigmenterad för att hållas fräscht och bibehålla ursprunglig färg så länge som möjligt. Impregnerat trä kan ta upp och svälla vid regn och krympa när det torkar. Regelbunden ytbehandling hjälper även NTRA-virket att bättre motstå vissa formändringar typ sprickbildning i starkt utsatta lägen som på husfasader, bryggor m. m. Se till att virket är torrt innan behandling sker. Se i övrigt färgfabrikantens föreskrifter. Grundläggande förutsättningar är att ytan som skall behandlas har korrekt fuktkvot och är fri från föroreningar t ex damm mm.
<u>Målningsbarhet:</u>	Samtliga trämaterial kan normalt laseras, lackas eller målas på samma sätt som obehandlat trä, men följ färgleverantörens anvisningar.
<u>Efterkontroll:</u>	Periodisk kontroll och eftersyn bör göras varje år för att säkerställa konstruktionen

3. MILJÖPÅVERKAN:

Godkänt träskyddsmedel ur miljö- och rötskyddspunkt.

Fuktutsatt trä kan utsättas för algpåväxt/ mögelsvamp, orsakad av luftföroreningar mm.

Missfärgning, då grå eller svarta prickar, indikerar detta: Rengör enligt anvisning.

4. HMS-REFERENS (Helse, Miljø og Sikkerhet)

Bearbetning av impregnerat virke bör undvikas. Är detta inte möjligt och om bearbetning görs inomhus, behövs normalt andningsmask (halvmask med partikelfilter P2), eftersom trädammer kan vara farliga vid inandning.

Använd inte tryckimpregnerat trä i direkt kontakt med mat eller dryck.

Se även HMS-fakta från Arbeidstilsynets publikationer

5. BEHANDLING AV AVFALL

Produkten består av trämaterial och ej använt material är återvinningsbart. Spill och kapbitar sorteras enligt renhållningsentreprenörens anvisningar. Kontrollera vilka regler som gäller i din kommun.

6. TEKNISK SERVICE

Producent	Fjällbonäs Trävaru AB
Postadress	Fjällbonäs 20
Postnr. och ort	SE-933 91 Arvidsjaur
Organisations nr.	556240-6560
Telefon	(+46) 960 14010
E-post	info@fjallbonas-travaru.se
Internetadress	www.fjallbonas-travaru.se