

PRODUKTINSTRUKTION

Utvalda träprodukter

- Cederträ, ThermoWood Furu, TermoFuru, TermoAsk, MalmFuru & Sibirisk Lärk

Detta dokument läses, när träprodukten brandimpregnerats, tillsammans med Produktinstruktion BT Brandskyddat trä (aktuell brandbehandling)

Moelven Wood Projekt

Moelven Wood AB
Box 8006
650 08 Karlstad

Tel: 010-122 5060

projekt.woodab@moelven.se
www.moelven.se/WoodProjekt

INFORMATIONSTRUKTUR

Information i Byggvarudeklaration (BVD) är överstyrande informationen i Produktinstruktionen. Informationen i Produktinstruktionen är överstyrande information på ev annan plats tex webbsidor.

BYGGVARUDEKLARATION

I övrigt hänvisas till aktuell Byggvarudeklaration (BVD).

MATERIALSPECIFIKATION

Träslag : Cederträ, ThermoWood Furu, TermoFuru, TermoAsk, MalmFuru & Sibirisk Lärk
Produktinformaton : För aktuell produktbeskrivning och dess egenskaper hänvisas till moelven.se
Profil : Standardprofiler eller specialproducerade profiler
Dimension : Standard eller special
Kvalité / sortering : Enl separat kvalitetsbenämning

LAGRING OCH HANTERING INNAN MONTAGE

Träprodukter skall lagras i skyddande plast, på torrt underlag, upphöjt min 30cm från mark och luftigt på byggarbetsplatsen / lagret. Platsen bör vara sådan att luftcirkulationen är god, väl dränerat och där vattensamlingar inte uppstår. Om paket kan stå under tak är det att föredra speciellt om lagringstiden blir längre.

Undvik att lagra paketen i direkt solljus. Om plast tagits av för montering ska lagringstiden i direkt solljus minimeras, speciellt för TermoAsk, eftersom det kan påverka träproduktens utseende.

Lossa inte på åthållande bandning föränn materialet ska användas.

Läs mer under "Hantering och lagring" på svenskttra.se

HANTERING OCH PERSONSKYDD

Minimera inandningen av trädamm oavsett träslag. De små finkorniga partiklarna kan orsaka irritation. Använd skyddsglasögon, -handskar, -andningsmask i förebyggande syfte. Branschspecifik skyddsutrustning t.ex. skyddsglasögon (vid risk för flisor, stänk damm), skyddshandskar (vid direktkontakt, känslig hud, uttorkning), och andningsskydd (vid risk för damm t.ex. vid slipning, kapning). Vid annan än enstaka bearbetning rekommenderas utsug användas samt sörj för god ventilation och luftväxling.

ThermoWood

Sågsån från Thermowood är något finkornigare än vanligt trädamm, det är därför vara extra motiverat utöver ovanstående, att speciellt vid frigörande av större mängder träspån att ha bra ventilation, utsug och att använda andningsskydd med P3-filter.

Cederträ

Känsliga personer bör inte bearbeta ceder eftersom det i enstaka fall kan framkalla allergi. Samt i mer sällsynta fall, efter normalt längre tids exponering och speciellt utan följda arbetsrekommendationer, kan framkalla astma.

MONTERING

-Följ aktuell monteringsinstruktion för vardera träprodukt på moelven.se där mer utförlig och specifik information finnes.

-Viktigt - Om BT Brandskyddat trä utgå från Produktinstruktion - BT Brandskyddat trä (aktuell brandbehandling).

Infästning och inklädnig

Använd spik, skruv eller klammer i rostfri syrafast A4-kvalitet. Används ej rostfri infästning kan det uppstå mörka ringar runt spik/skruvhuvud samt rinnmärken från infästningen och metallen kan korrodera.

Väljer du spik rekommenderar vi ringspik. Väljer du att skruva bör du förborra eller använda självborrande skruv för att minska risken för sprickbildning (speciellt för Cederträ och värmebehandlat trä). Skruv-/spikhuvudet skall hamna på samma nivå som träytan.

Inklädningsplåtar

Undvik att ha icke rostfria metaller i anslutning till alla Utvalda träprodukter eftersom det kan reagera och bli missfärgat. Det gäller till exempel fönsterplåtar och hängrännor men även möbler, verktyg och metallfis från sågning.

Använd detaljer i rostfritt stål, koppar, plast, RheinZink* och lackad plåt** ihop med träprodukten.

Vttenfast brandimpregnerat trä får ett lägre ph-värde vilket kan påverka materialet under träet. Läs mer i Produktinstruktion – BT Brandskyddat trä.

*) Träprodukten kan missfärga RheinZink vid regn.

**) Blottade kapsnitt kan missfärga.

Doft av Cederträ och värmebehandlat trä - montering inomhus

Träet har en tydligare trädoft än gran och furu. Om cederträet torkats för inomhus (10-14%) minskar doften. Värmebehandlat trä är alltid torkat. Dofthen försvinner/minskar till normal trädoft i så fall inom 3-6 månader efter montering men kommer ofta fram igenom om fukten ökar tex i en bastu. Enklast är att själv ta en provbit och se hur den doften upplevs. En oljebehandling kapslar delvis eller helt in doften. Doftextrakt från cederträ används världen över till tvål och shampoo tack vare doftens goda karaktär.

Övrigt

I övrigt hänvisas till byggreglerna och AMA. AMA:s utförande återfinns till stor del även via traguiden.se

YTBEHANDLING

-Följ aktuellt träprodukts ytbehandlingsinstruktion på moelven.se där mer utförlig och specifik information finnes.

-**Viktigt** - Om BT Brandskyddat trä utgå från Produktinstruktion - BT Brandskyddat trä (aktuell brandbehandling).

Generella alternativ

Följ nedan matris som utgångsläge för vilka alternativa val av Ytbehandling som är lämpliga eller om träprodukten rekommenderas att lämnas obehandlad.

Ytterpanel

	Obeh	Måla	Olja	Järnvitriol
Gran	B*	A	B	B*
Sibirisk Lärk	B*	C	B*	A
ThermoWood	B*	A	A	C
TermoAsk	A	C	A	C
Cederträ	A	A*	A	C

* Läs mer om detta så du vet hur det kan bli.

A Lämpligt, **B** Möjligt, **C** Ej lämpligt

Trall

Obehandlat – passar tryckimpregnerat och TermoAsk

Olja – lämpligt för alla träslag

Järnvitriol – ej lämpligt, även pga hyvlade ytor

Övrig information

-Välj att ytbehandla för att generellt sett skydda träet och öka dess livslängd, få ett jämnare utseende och minska risken för påväxt. Läs mer under Underhåll nedan.

-Följ tillverkarens instruktioner och rekommendationer för aktuell ytbehandlingsprodukt. Generellt sett rekommenderar vi vid olja en bättre träolja med högre oljehalt, innehållandes uv-skydd och skydd på ytmögelpåväxt.

Olja ändträ

- Oavsett om träet ytbehandlas eller lämnas obehandlat så rekommenderas att olja ändträ, speciellt för horisontell montering tex trall, då ändträ drar till sig upp emot 20 gånger mer fukt än övriga sidor. Olja rikligt med en bra grundolja och om träets övriga sidor inte behandlas var försiktig med att inte få olja på de andra sidorna då detta kan komma att synas. Viss nyansskillnad får man ändå räkna med på de andra sidorna då träet drar till sig oljan i ändträet.

Järnvitriolbehandling Lärk

- På grund av lärkens högre tyngd och hårdhet är det normalt att det kan uppstå återkommande spår från finsågningen på ytan på en andel av panelerna. Dessa spår är så pass minimala att de oftast inte syns annat än på nära avstånd. Om lärken järnvitriolbehandlas kan dock dessa spår synas tydligare speciellt innan järnvitriolbehandlingen haft full effekt och träytan börjat patinerat naturligt. Över tid kommer spårens synbarhet minska och kommer inte påverka helhetssutseendet betraktat som en "naturfasad". Det är dock viktigt att notera att dessa spår kan förekomma under en tid och att de är ett naturligt inslag i denna produktkombination

UNDERHÅLL

Detta dokument skall förvaras av fastighetsägaren (ansvarig för underhåll).

-Följ tillverkarens instruktioner och rekommendationer för aktuell ytbehandlingsprodukt.

Rengöring

Vid behov rengörs träytorna med en av färghandeln rekommenderad trärengöringsprodukt, gärna miljövänlig. Grönsåpa är annars oftast ett minst lika bra alternativ. Använd inte högtryckstvätt då det kan ge märken i träets yta. Använd lågtrycksspruta för påföring av valt rengöringsmedel. Använd skurborste eller svamp med långskaft för att borsta bort smuts. Tvätta en fasad

nedifrån och upp för bättre kontroll över rengöringsprocessen.

Ytmögelpåväxt som tex svartmögel eller grönalger

Alla ytor utomhus riskerar få påväxt av ytmögel eller ytliga alger oavsett om ytan består av trä, betong, plåt eller annat material. Dessa organismer kan ge estetiska avvikelser men påverkar inte funktionen av din träprodukt. Påväxten kan uppstå då ytan är fuktig och omgivande mögelsporer fäster på ytan. Påväxten kommer således normalt alltid från omgivande miljö men risken för att sporerne får fäste och börjar växa kan minskas genom att hålla ytan ren från smuts eftersom sporerne oftast finns i smutsen eller fastnar i smutsen. Med en ytbehandling blir ytan generellt och relativt sett mer torr vilket även det minskar tendensen till påväxt.

Vid behov av att tvätta och ta bort påväxt rekommenderas följande produkter: Jape prickfri vid ytmögel alt grönfri vid grönalger.

DATUM: 2020-11-23
v1.4

PETER JOHNSON, PRODUKTCHEF