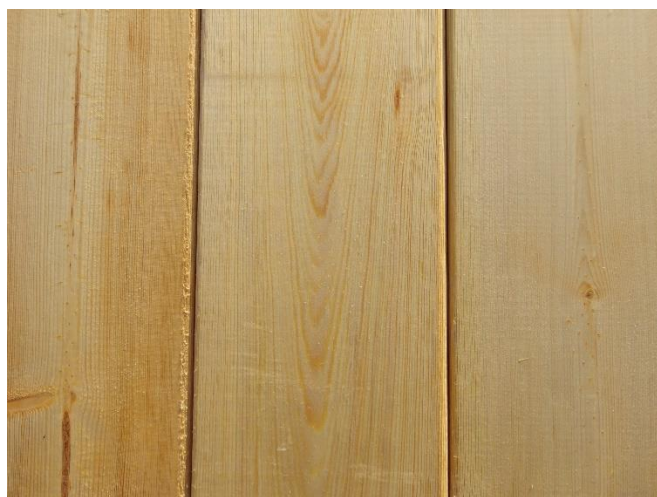




Tryckimpregnering med raffinerad linolja

Vad är Ecotimber?

Ecotimber är virke som impregnerats med raffinerad linolja. Metoden som vi använder heter Selder-metoden och är en miljövänlig metod för tryckimpregnering av trä med raffinerad linolja



från Selder&co. Linoljan är förädlad på så sätt att man i en unik process tar bort de fettsyror som innehåller näring, för att få en produkt som mikroorganismer inte växer på, helt naturligt och giftfritt. Under impregneringsprocessen binder impregneringsoljan virkets cellstruktur och bildar tillsammans en komposit som blir tät så vatten inte tränger in i virket. Beroende på hur utsatt virket kommer vara kan vi anpassa impregneringsgraden upp till 100%

av virket, även kärnved går att impregnera. Metoden ger ett extremt litet klimatavtryck då alla restprodukter vid tillverkning av impregneringsoljan återanvänds.

Följ oss på Facebook och Instagram @ecotimber



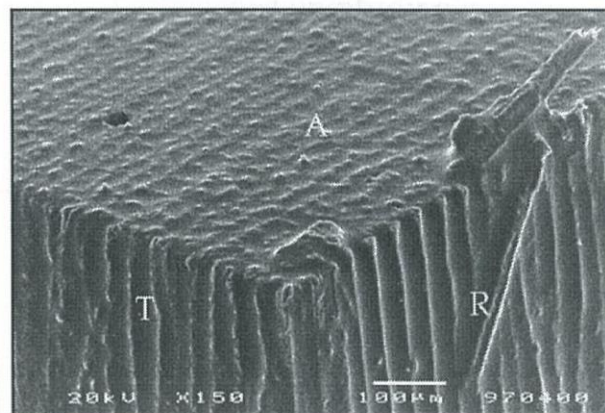
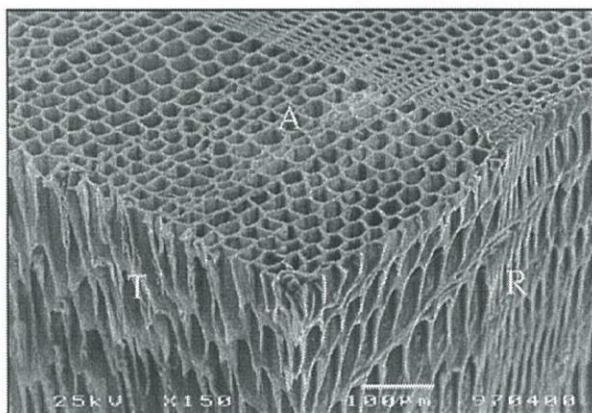
Hållbarhet och rötskydd

Ecotimber har lång hållbarhet, förbättrad hållfasthet samt är väldigt lätt att underhålla. Tester och forskning från flera oberoende institut visar på att virke impregnerat enligt Selder-metoden har oerhört bra egenskaper mot röta. Metoden är testad av SLU enligt rötskyddstestet EN 252,

vilket är ett test för impregnerad furusplint i markkontakt på testfält i simlångsdalen. Stavarna bedöms sedan efter rötindex 0 till 5 där 0 är oförändrat och 5 är genomruttet. Efter 23 år i mark bedöms de testade stavarna ha ett rötindex 1, dvs. att dom är smutsiga (Bilderna till vänster, hyvlad 0.5mm).



Ecotimber har 10 års rötskyddsgaranti



Bilden ovan visar hur cellstrukturen i furu ser ut före(vänster) och efter(höger) impregnering enligt Selder-metoden.

Underhåll och ytbehandlingar

Ecotimber behöver som alla andra produkter som är utsatt miljö underhållas för att bibehålla sitt ursprungliga utseende. Horisontella ytor blir alltid mer smutsiga och slitna oavsett material och kräver därför att bli tvättade mer regelbundet än vertikala ytor. Ecotimber behöver endast tvättas med ett mildt tvättmedel som underhåll, trallen rekommenderar vi att man tvättar två gånger per år. Virket kommer att bli vackert grått med tiden, men vill man bibehålla den inoljade ytan så kan man olja in virket med linolja från Selder&co efter att man rengjort ytan. Ecotimber går alldeles utmärkt att måla på med de flesta förekommande färger. Vi rekommenderar att om man väljer att måla ytan, att då välja linoljefärg från Selder&co

Var och hur?

Ecotimber går att implementera i alla miljöer speciellt i utsatta områden där det ställs krav på miljö och rötskydd.

Användningsområden

- Altaner/trädäck
- Fasadbeklädnad
- Balkonger
- Bryggor
- Bullerplank
- Odlingslådor
- Staket
- Konstruktioner
- Handredskap
- Stängselstolp
- Fönster
- Bänkar och utemöbler
- Slipers

Fördelar med Ecotimber

- Miljövänligt rötskydd med förnybara råvaror
- Snyggt naturligt utseende
- Ökad hållfasthet
- Går att måla på direkt
- 100% giftfritt
- Kräver ej speciell miljöhantering sorteras som träavfall

Ecotimber AB
@ecotimber
info@ecotimber.se
www.ecotimber.se
Sebastian: 072-234 48 66
Max: 073-803 34 58

