

NSH NORDIC – Bra att veta om trä

Trä Kännetecken

Generellt har trä alla de egenskaper och kännetecken som beskrivs enligt nedan:

De flesta av träs kännetecken bildas under tillväxtperioden. En hel del av dess egenskaper är art-specifika, medan andra är utformade som ett resultat av den omgivande miljön. Nedan finner du några typiska kännetecken och egenskaper gällande tryckimpregnerat furu. Eftersom dessa kännetecken och egenskaper är naturligt förekommande så betyder det inte att det är något fel på produkten.



Sprickor och deformationer

Trä kommer att expandera när det blir blött i fuktigt väder och det kommer krympa när det är torrt och soligt. Som en naturlig följd av detta kommer sprickor och deformationer bildas i det bearbetade träet. Krympsprickor är mer benägna att bildas i rundvirke (palissader). Sprickorna kommer inte att påverka stabiliteten eller hållbarhet i träet och i vissa fall kommer sprickorna att försvinna när väderförhållandena förändras.



Färgnyanser

Trä är ett levande material. På grund av dess individuella färg och konsistens så kommer en varierande färgskiftning att förekomma. Variationer i dess täthet är det som främst orsakar pigment förändringar efter tryckbehandling. Som ett resultat kommer en annan färgintensitet bildas efter tryckbehandlingen men det jämnas vanligtvis ut över tid.



Träets yta

Även efter att man vidtagit största möjliga omsorg vid bearbetning av trä kan ojämna ytor och hyvlings spår inte helt undvikas. Detta är vanligt förekommande när dess fibrer bearbetas i fel riktning vid hyvling. Dessa ojämna ytor kan enkelt slätas ut med sandpapper.



Kvistar

Den smala mittlinjen av stocken består huvudsakligen av tunnväggiga celler som dör kort efter bildningen, vilket innebär att kärnved består av döda luftfyllda celler. Under bearbetning kan kärnved bli helt eller delvis synlig. Detta är en naturlig del av utseendet på träet.



Kärnan

Den smala mittlinjen av stocken består huvudsakligen av tunnväggiga celler som dör kort efter bildningen, vilket innebär att kärnved består av döda luftfyllda celler. Under bearbetning kan kärnved bli helt eller delvis synlig. Detta är en naturlig del av utseendet på träet.



Kåda

Förekomsten av kåda är normalt och oundviklig på ytan av ett barrträ. Kåda kan även bildas flera månader efter behandling. Kåda är något inte utgör något fel och det är en naturligt förekommande egenskap hos trä. Färsk kåda kan avlägsnas med hjälp av terpentin. Om kådan redan börjat vittra kan den avlägsnas med en spatel.



Mögel

Mögel kan bildas om virket är vått eller om behandlat virke inte får tillräcklig med ventilation. Vanligaste orsaken är otillräcklig ventilation. Lyckligtvis kommer sporena endast hittas på ytan av träet. De kommer inte att skada träet eller påverka dess stabilitet. De kan tas bort med natriumbensolat. I extrema fall kan klor rengöringsmedel användas.



Gröna fläckar

Små gröna fläckar kan förekomma på träet. Dessa är ofarliga saltkristaller som bildas när impregneringen och kåda blandas, men de så småningom kommer dessa att försvinna. Observera: När du behandla trä, inte saltutslag inte ske, därför kan förekomsten av saltkristaller på ytan ses som ett tecken på kvalitet av tryckbehandlingen.



Expansion / Krympning

Dimensionerna av trä kan ändras beroende på fuktabsorption och torkning med upp till 0,3 procent i längd och upp till 9 procent i höjd och bredd. Under impregneringen tillförs mycket fukt till träet. Beroende på väderleken - dvs regniga eller soliga förhållanden så avdunstar fukten i olika hastigheter. Detta kallas även att träet "arbetar". Det finns med anledning av dessa dimensionsvariationer som man får tolerera när man arbetar med trä. Det är naturligt och inte ett fel.



Rengöring av tryckimpregnerat trä

Tryckimpregnerat virke ska rengöras med en trädgårdsslang eller en högtryckstvätt med en mild stråle munstycke och rent vatten. Varning! Beroende på vattnets tryck så kan detta orsaka skador på ytan. För svåra fläckar rekommenderar vi en mjuk borste och varmt tvålatten.

Våra rekommendationer

Virket är tillräckligt skyddat av tryckimpregneringen. Du kan antingen låta det bli grått med tiden eller behandla det. Kom ihåg! Träet måste vara torrt innan behandlingsprocessen. För att minimera risken för mögel rekommenderar vi att träet lagras i en väl ventilerat miljö och om möjligt luftigt staplade. Träet får inte förvaras i ett lufttätt rum.