

A modern wooden cabin with a steep gable roof and dark vertical wood siding. Large windows reveal a cozy interior with a sofa, armchair, and a telescope on a tripod. A wooden deck with steps leads to the entrance. The scene is set against a sunset sky with scattered clouds.

LINAX[®]

UNDERHÅLL & SKÖTSEL

The Bitus logo consists of a stylized icon of a house or building with horizontal lines, followed by the word "Bitus" in a bold, sans-serif font.

Bitus

Linax Produktinformation

De produkter som genomgått Linaxbehandling består av furu som är impregnerat med ett kopparbaserat medel enligt NTR AB och därefter kokt i en varm linolja under vakuum. Detta ger en eftertorkad trävara som är infärgad på alla 6 sidor. Oljan går in 2-3mm i ytorna och i ändträ upp till 20mm. I oljan kan tillsättas färgpigment. Pigmenten kokas då in tillsammans med oljan och ger en pigmentering på alla sidor.

Virket blir också mycket formstabil, vilket innebär mindre risk för sprickbildning än för obehandlat och impregnerat trävirke. Linax har mycket goda testresultat när det gäller att avvisa fukt. Vid montering är det viktigt att eventuella kapsnitt/ändar behandlas med Linax linoljelasyr.

Kulörer & Pigment

Produkten finns i kulör brun (Linax Brun) och grå (Linax Grå). Behandlingen är transparent, vilket gör att träets naturliga struktur lyser igenom. Linax har en vacker färgvariation som ger liv i ytan, vilket blir annorlunda mot det utseende man får med en målad färg. Kosmetiska variationer kan förekomma då kärnved, ytved och kvistar suger åt sig olika mycket färg.

Färgpigmenten ligger i oljan och kokas in under Linaxprocessen (Royalprocessen) på alla sidor i virket. Alternativt kan produkten levereras i en naturell olja (Linax Natur) som är utan färgpigment. Denna produkt är ljus gyllenbrun när den är nyproducerad. Över tid blir denna produkt vädergrå. Virket blir strölagat under produktionen och det kan därför förekomma strömärken på produkten. Ett visst överflöd av olja kan finnas på produkten vid leverans, detta torkas bort i samband med montering.

Underhållskrav

Allt trä kräver underhåll, så även Linax. Över tid slits/tvättas oljan i det yttersta skiktet bort av nederbörd. Färgpigmenten kommer som på annat målat virke att blekas. Färgen måste därför regelbundet bättras på med motsvarande Linoljelasyr Linax som produkten ursprungligen behandlats med.

För trall, altangolv och utomhusmöbler krävs inoljning vart 5:e år samt för väggpanel krävs inoljning vart 12:e år. Övriga produkter vart 8:e år. Produkten som ska användas för underhåll är Linoljelasyr Linax Natur, Linax Brun eller Linax Grå. Oljan kan påföras med roller eller pensel. För mycket olja kan ge påväxt på virket och ge en klibbig yta. Angrepp av påväxt

kan också uppstå om träet inte varit tillräckligt torrt eller rengjort innan oljan läggs på. Påväxt skadar inte träet och är relativt lätt att ta bort, men har en tendens att komma igen.

Linax Natur kommer att få en vädergrå ton, och oljan i det yttersta skiktet slits gradvis bort. Underhåll ska göras med Linoljelasyr Linax Natur. Vill man pigmentera upp ytan på Linax Natur kan man själv blanda en olja med lika delar av Linoljelasyr Linax Natur och Linoljelasyr Linax Brun som man sedan påför virket.

Det är viktigt att virket är rengjort och torrt (max 20% fuktkvot) innan det efterbehandlas med olja.

Vid tvättning får inte högtryckstvätt användas då det kan flisa upp virket och tvätta bort oljan i översta skiktet. Tvätt ska ske med ljummet vatten och därefter sköljas bort med en vattenslang med normalt tryck. Starka fettlösande medel får inte användas utan tvätt ska ske med en mild hustvätt. Tvättmedel som innehåller blekmedel får inte heller användas.

På monterat Linaxvirke kan viss kådblödning förekomma och då speciellt runt kvistar. Kådan kommer över tid att gradvis slitas bort av väder och vind. Speciellt utsatt är väggar i söder och väst samt en altan i soligt läge. Kådufällning är inget onormalt. Det försvinner över tid och är inte att betrakta som reklamationsgrundande.

Furu innehåller varierande mängder med kåda något som traditionellt är bra eftersom kådan har en konserverande verkan på trä.

För att uppfylla Linax Utökade Produktgaranti får Linax inte övermålas. Skulle Kunden besluta sig för att avstå garantin genom att övermåla Linax bör en oljebaserad färg användas och vidare underhåll ska då fortsatt ske med den oljebaserade färgen.

Viktigt att notera är att Kunden genom sådan övermålning anses ha avstått från Linax Utökade Produktgaranti.

Produkten ska alltid tvättas innan den stryks med Linoljelasyr Linax Natur, Linax Brun eller Linax Grå. Eventuell påväxt/missfärgning ska alltid tvättas bort innan den stryks med oljan.

Underhållsprodukter

- Linoljelasyr Linax ska förvaras frostfritt
- Rör om oljan väl innan användning
- Arbetstemperatur vid inoljning av Linax ska vara en dygnstemperatur om lägst 15 grader. Arbete i direkt solljus ska undvikas

Viktigt att notera: Alla använda trasor etc. måste brännas eller läggas i vatten för att undvika självantändelse.

Hantering / Förvaring

Linax skall lagras utomhus, torrt och luftigt, väl uppströat från marken. Virket skall skyddas från smuts och fukt, under tak. Får inte förvaras heltäckt med plast.

Miljö

Vanligt impregnerat virke har en viss urlakning av koppar över tid. Linaxbehandlingen reducerar urlakningen av koppar från produkten till ett minimum, vilket gör Linax till ett mycket bra miljöval. Linax finns bedömd i SundaHus samt Byggvarubedömningen. Råvaran till Linax är en certifierad nordsvensk furu i hög kvalitet. Detta tillsammans med en lång teknisk livslängd på produkten ger en bra miljöprofil hela vägen.

Linax behöver inte sorteras som farligt avfall utan kan sändas som brännbart avfall till godkänd miljöstation.



 Bitus

©2025 BITUS AB