


Företag	 Bitus	Dokumentnamn	Linax Produktgaranti - Drift & Underhåll	
Upprättad av	Bitus AB	Fastställd av	Bitus AB	Giltig från
				jan-22

Linax

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, vilket ger stora fördelar gällande underhåll. 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.

Färger

Produkten finns i kulör brun (Linax Brun), grå (Linax Grå). Behandling 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 ljusst gyllenbrun när den är nyproducerad. Över tid blir denna produkt vädergrå. Virket blir strölagt under produktionen och det kan därför förekomma strömärken på produkten. Ett visst överflöd av olja kan finnas på produkten vid leverens, detta torkas bort i samband med montering.

Linaxoljan har följande färgkoder:

RB10 Brun (Linax Brun) Färgkod RB10, närmast RAL 8014.

RG25 Grå (Linax Grå) Färgkod RG25, närmast RAL 7022.


RO.0 Natur (Linax Natur) utan färgpigment. Ingen färgkod.

Önskas andra färger på Linaxpanelen så kan produkten övermålas med en riktig oljebaserad färg. Vidare underhåll ska då fortsatt ske med en oljebaserad färg.

Viktigt! Man frångår då Bitus AB Linax produktgaranti.

Underhåll

Allt trä kräver underhåll och så även Linax. Dock är kvalitén på Linaxbehandlat virke mycket högre och kräver mindre underhåll. Över tid slits/tvättas oljan i det yttersta skiktet bort av nederbörd. Färgpigmenten kommer som på annat målat virke att blekas. Färg ska då bättras på igen inom 5-12 år med motsvarande Linoljelasyr Linax som produkten behandlats med.

Företag  Bitus	Dokumentnamn Linax Produktgaranti - Drift & Underhåll	
Upprättad av Bitus AB	Fastställd av Bitus AB	Giltig från jan-22

För altangolv rekommenderas inoljning vart 5-6 år. Oljan kan påföras med roller eller pensel. Var noga med att inte lägga på för mycket olja då det 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. Den som vill ha en vädergrå yta behöver inte olja förrän efter 5-12 år beroende på klimatförhållanden. 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 ska man inte använda högtryckstvätt då det kan flisa upp virket och tvätta bort oljan i översta skiktet. Det bästa är att tvätta med ljummet vatten och skölja bort med en vattenslang med normalt tryck. Använd inte starka fettlösande medel utan använd en mild hustvätt. Använd inte heller tvättmedel som innehåller blekmedel.


På monterat Linax virke kan viss kådblödning förekomma och då speciellt runt kvistar. Detta är mer vanligt förekommande på mörka färger som Linax Brun. Kådan kommer över tid att gradvis slitas bort av väder och vind. Man kan själv skynda på processen genom att borsta bort med en styv borste, men vår rekommendation är att låta naturen göra jobbet.

Speciellt utsatt är väggar i söder och väst samt en altan i soligt läge. Kåutfällning är inget onormalt. Det försvinner över tid och är normalt inte reklamationsgrundande.

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

Det går i princip att övermåla Linax. Man ska då använda en oljebaserad färg. Vidare underhåll ska då fortsatt ske med en oljebaserad färg.

Viktigt! Man frångår då Bitus AB Linax produktgaranti.

Företag	 Bitus	Dokumentnamn	Linax Produktgaranti - Drift & Underhåll	
Upprättad av	Bitus AB	Fastställd av	Bitus AB	Giltig från
				jan-22

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 i respektive färg kan erbjudas i 5 literburkar. Linax Brun erbjuds även i 1 literburk.

Oljorna ska förvaras frostfritt.

Rör om oljan väl innan användning.

Arbetstemperatur vid inoljning av Linax bör vara en dygnstemperatur om lägst 15 grader. Man bör undvika att arbeta i direkt solljus.

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

Hantering/förvaring

Linax lagras utomhus torrt och luftigt, väl uppströat från marken. Lagra på ett sätt så att virket skyddas från smuts och fukt, helst under tak. Förvara inte heltäckt inte med plast.

Miljö

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

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 går att få som certifierad råvara av högre kvalitet. Detta tillsammans med en lång teknisk livslängd på produkten ger en bra miljöprofil hela vägen.

Inspektion och åtgärder

Det åligger konsumenten att varje år inspektera sina Linax produkter i intervall som avgörs med hänsyn till klimat och utsatt läge. Under förutsättning att montering, användande, underhåll, inspektion och åtgärder enligt detta dokument utförts på ett korrekt sätt garanterar Bitus AB att Linax ska vara fri från röta i 50 år samt form-och färgstabil i 12 år från försäljningstillfället.

Allmänna bestämmelser

Allmänna bestämmelser för Bitus AB produktgaranti finns att hämta på www.bitus.se

Företag  Bitus	Dokumentnamn Linax Produktgaranti - Drift & Underhåll	
Upprättad av Bitus AB	Fastställd av Bitus AB	Giltig från jan-22

Ifyllt dokument "Drift och Underhåll Linax" ska printas, ifyllas och undertecknas av konsumenten samt återsändas till Bitus AB, info@bitus.se, för att garantin ska vara giltig.

Konsumentens namn.....

Konsumentens adress.....

Återförsäljare.....

Slutkundens(kopia)
faktura/kvitto.....

Återförsäljares(kopia)
fakturanummer/kvitto.....

Paketnummer vid leverans.....