

Fakta & tips

ORGANOWOOD®



OrganoWood®

Fakta · Skötsel · Frågor

OrganoWood®s unika teknologi har utvecklats med inspiration från den naturliga fossiliseringsprocessen där mineraler tränger in och mineraliserar organiska material. Teknologin är baserad på vetenskapliga genombrott inom metoder för modifiering av biofibrer. Med hjälp av teknologin binds kiselämnena till träfibrerna under högt tryck.

SNABBFAKTA

Luftspalter

Utgå från den bredd brädan/plankan har den dag du ska bygga din altan. Har brädan svällt eller krympt ta med det i beräkningen. Furu krymper/sväller 1% vid 4% fuktkvotsförändring.



95mm - minst 7mm
120mm - minst 7mm
145mm - minst 9mm
170mm - minst 11mm

Kapsnitt

Kapsnitt ska behandlas med OrganoWood® 01. Träskydd för att rötskyddsgaranti ska gälla. Synligt ändträ bör även behandlas med OrganoWood® 02. Träskydd för optimalt skydd.

Underhåll

Underhåll av OrganoWood®; rengör med OrganoWood® 03. Trärengöring och ytbehandla med OrganoWood® 02. Träskydd för att få en altan som håller och ser fin ut under lång tid.



Montering

OrganoWood® är avsett för konstruktioner ovan mark. Avstånd mellan mark och virke ska vara 300mm. Undvik fuktfällor, bygg en ventilerad konstruktion. Använd bra rostfri skruv i kvalitet A2 eller A4, eller ytbehandlade skruvar i kvalitet C4.

Försäljning

I samband med försäljning av OrganoWood® trä informera även om träskydd då det skapar en merförsäljning (finns på färgavdelningen).

I samband med försäljning av OrganoWood® trä, informera om rötskyddsgarantin och dela gärna ut påskriften/stämplad [garantisedel](#). Rötskyddsgarantin kan endast åberopas mot att garantisedel, kvitto på virkesinköp och vätskeinköp uppvisas.



Anvisning gäller under perioden 2018-10-29 – 2019-10-28

OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 6740080

ORGANOWOOD®

FLISKRITNING

Fliskritning/Fiberludd

Nysågat virke som exponeras utomhus grånar inom 1-2 år. Detta medför även, förutom den tilltagande grå färgen, att ligninet som binder ihop träceller på träytan bryts ned vid exponering för sol. Dessa fibrer kan komma att släppa från ytan när trätets yta, under lång tid, har en onormalt hög fuktighet/fuktkvot. De lösa fibrerna kan till utseendet påminna om cellulosa. Dessa fibrer är inte att förknippa med hårda spetor/stickor. Viktigt att tänka på, detta kan hända allt trä och är av övergående karaktär.



Åtgärd fliskritning

När träytan är torr avlägsnar man de lösa fibrerna enklast genom att borsta i fiberriktningen, använd t.ex. en skurborste med skaft. Efterbehandling med OrganoWood® 02. Träskydd rekommenderas för att bättre binda fibrerna till träet samt för att skydda ytan mot påverkan från väder och annan fysisk, kemisk eller mekanisk påverkan. I samband med efterbehandling kan viss färgförändring uppkomma som snabbt försvinner när solen bleker träet.



VANLIGA FRÅGOR

- En yta som är behandlad med OrganoWood® 02. Träskydd ska ej behandlas med OrganoWood® 01. Träskydd.
- Uppkommer fliskritning/fiberludd borstas lösa fibrer bort då träytan är torr, borsta i fiberriktningen.
- Sprickor/torsprickor uppkommer på allt trä i samband med att träet torkar (krymper).
- I samband med ytbehandling/efterbehandling kan viss färgförändring uppkomma. Denna färgförändring kommer att försvinna relativt snabbt utomhus.
- Knastar/kvistar förekommer. I samband med att träet sväller och krymper kan dessa lossna/falla ur.
- Röta kan uppkomma om konstruktionen inte tillåter träet att torka ut, dvs förekomst av fuktfallor. Viktigt att hänvisa/informera om [monteringsanvisning](#), vikten av [underhåll/efterbehandling](#), samt information kring garantisedeln i samband med köp av OrganoWood® trä.
- Mörka/svarta prickar, mikroorganismer (grånads- och blånadssvampar), är en del av grånadsprocessen för träet och ska inte tvättas bort från ytan. Dessa kommer blekas med hjälp av solen. Undersidan av träet kommer solen inte kunna komma åt varpå den alltid kan vara prickig/fläckig av påväxt från mikroorganismer. Viktigt att tänka på är att detta inte påverkar träets hållfasthet och gäller för allt trä.



- Viktigt att tänka på, under träets grånadsprocess, är att alla brädor/plankor inte kommer se identiska ut. En bräda kan gråna snabbare än "grann"-brädan. Viktigt att tänka på är att alla brädor/plankor är individuella. Slutresultatet kommer vara enhetligt.
- I samband med tryckningen av träet kan det uppkomma strömårken. Dessa kommer att försvinna över tid när träet hamnar utomhus och exponeras för sol och regn.
- Något annat som också kan vara vanligt att se på nytillverkat OrganoWood® är vita märken. Detta vita är överflöd av vårt rötskydd som vi trycker in i träet med högt tryck. Det är inget farligt. Antingen kan man enkelt borsta bort det när träet är torrt eller så gör man ingenting och så kommer det att försvinna så fort solen börjar lysa på träet.

På www.organowood.com/dokument/ finns en komplett samling av alla våra dokument.