

PRODUKTDATABLAD

ORGANOWOOD® MODIFIERAT PANELVIRKE



Produktbeskrivning

OrganoWood®-modifierat panelvirke är ett miljöklassat virke med egenskaper utöver det vanliga. Ett naturfärgat virke som utan tillsatts av vare sig biocider eller giftiga tungmetaller har tillförts en hög motståndskraft mot rötangrepp och förbättrad formstabilitet.

Råmaterialet är nordisk gran som modifierats med den prisbelönta och patenterade OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer. Processen har utvecklats med inspiration från den naturliga fossiliseringsprocessen där organiska material mineraliseras. Med hjälp av teknologin i OrganoWood® 01. Träskydd binds kiselämnen med kemiska bindningar till vedfibrerna och skapar en miljö där rötsvamparna inte trivs. Virket har även behandlats med OrganoWood® 02. Träskydd vilket ger virket en minskad risk för yttlig påväxt samt en yta som åldras och grånar jämnare och är lättare att rengöra.

OrganoWood®-modifierat panelvirke har även en hårdare yta än vanlig gran. Genom att kiselämnena binds till virket med kemiska bindningar så kvarstår även egenskaperna efter långvarigt bruk i regniga eller fuktiga miljöer.

Miljö och återvinning

OrganoWood®-modifierat virke innehåller inga ämnen som inte kan återföras till det naturliga kretsloppet. Därmed behöver virket inte återvinnas som miljöfarligt avfall utan kan återvinnas som vanligt virke enligt lokala föreskrifter. Alla ämnen som virket innehåller är klassade som ofarliga för miljö enligt CLP-förordningen (EG nr 1272/2008). OrganoWood är bedömt och rekommenderas av Sunda Hus och Byggvarubedömningen. Produkterna är registrerade i BASTA-registret.

Användningsområden

OrganoWood®-modifierat panelvirke är anpassat för användning utomhus.

Monteringsanvisning

- Förvara virket övertäckt och väl ventilerat innan montering.
- Upplever du ströränder på ditt virke beror detta på att OrganoWoods virke är behandlat i tryckkammare för att få bästa möjliga inträngning av träskyddsvätskorna.
- Man kan minimera strörändernas synlighet genom att torka, putsa/slipa och/eller låta väder och vind bleka bort dem.
- Använd galvad spik, rostfria skruvar/spikar i kvalitet A2 eller A4, eller ytbehandlade skruvar/spikar i kvalitet C4.
- Om kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket är oundviklig skall de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd och OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd för att rötskyddet skall förbli optimalt.

Ytbehandling och underhåll

OrganoWood®-modifierat panelvirke är naturfärgat. Virket kommer att åldras naturligt och få en vacker silvergrå nyans med tiden.

Hur snabbt virket grånar beror emellertid på placering samt väderstreck. Gråningsprocessen kommer varieras beroende på väderförhållanden. En panel som är placerad helt skyddat från sol, till exempel under en balkong, får en långsam grånadsprocess eller ingen grånad alls.

I och med att panelen är OrganoWood® modifierad kommer virkets yta ha ett bra skydd i minst 10 år. För att bibehålla den vattenavvisande effekten bör virket underhållas var tionde år eller vid behov. Pensla med OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenavvisning tills panelen är mättad, dvs. när vätskan inte längre sugns in i träet, innan applicering bör panelen regöras med OrganoWood® 03. Trärengöring. Tänk på att OrganoWood® 02. Träskydd behöver tid för att härda på virket för att få fullständig vattenavvisande effekt. Fullständig härdning uppnås efter ca. 2 veckor. Applicering bör ske då det är min 10 grader varmt.

OrganoWood® -modifierat panelvirke ska ej övermålas.

Garanti

OrganoWood®-modifierat panelvirke har en 10-årig rötskyddsgaranti enligt Garantisedel utfärdad av OrganoWood AB. Garantin gäller OrganoWood®-modifierat panelvirke som är tillverkad av godkända producenter. Garantisedel kan erhållas vid inköpsstället.



Snabbfakta

Produkt: OrganoWood-modifierat panelvirke

Utseende: Naturlig gran, blir silvergrå

Rötskydd: Testad enligt EN 84 & EN 113

Dimensioner: Efter offert

Miljö: Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga. OrganoWood är bedömt och rekommenderas av Sunda Hus och Byggvarubedömningen.

Användningsområden: Utomhus

Återvinning: Som vanligt obehandlat virke

Garanti: 10-års rötskyddsgaranti enligt garantisedel

Kundkontakt: OrganoWood AB, Linjalvägen 9,

187 66 Täby, +46 (0)8 674 00 80,

info@organowood.com, www.organowood.com

Informationen i detta produktdatablad innehåller riktlinjer om OrganoWood-modifierat panelvirke som kommer från OrganoWood AB:s testresultat och samlade erfarenhet om produkten. OrganoWood AB tar inte ansvar för felaktig användning av produkten. Den senaste versionen av detta produktdatablad kan hämtas på OrganoWood AB:s hemsida: www.organowood.com.