

ORGANOWOOD®

PRODUKTDATABLAD

01. TRÄSKYDD
FLAM- OCH
RÖTSKYDD

Informationen i detta produktdatablad innehåller riktlinjer om OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd som kommer från Säkerhetsdatablad, OrganoWood AB:s testresultat och samlade erfarenheter 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.

Produktbeskrivning

OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd är en vattenbaserad träskyddsprodukt som består av kiselmineraler och naturliga växtämnen. Det behandlade virket får skydd mot rötangrepp och tillförs flamskyddande egenskaper.

OrganoWood® 01. absorberas snabbt av det valda trämateriallet där det sedan härdar under torkprocessen. OrganoWood® 01. binds till fibrerna i virket tack vare den prisbelönta och patenterade OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer. När kiselämnen binds till träfibrerna skapas en miljö där rötsvampar inte trivs. Dessutom är kiselämnena obrännbara vilket ger virket dess flamskydd.

Produkten är färglös och förändrar inte virkets färg nämnvärt direkt efter applicering. Det behandlade virket får med tiden en grå nyans.

Miljö

OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd innehåller endast ämnen som kan återföras till det naturliga kretsloppet. Produkten är miljömärkt "Bra Miljöval", miljöklassad B av SundaHus och rekommenderas av Byggvarubedömningen samt BASTA. Samtliga ämnen som finns i produkten är klassade som ofarliga för miljön enligt Kemikalieinspektionen.

Användningsområden

Produkten kan användas för ytbehandling av i stort sett allt obehandlat och tryckimpregnerat trä med ett fåtal undantag. Behandlingen fungerar bra på absorberande träslag som ex. furu och gran. Används produkten på träslag med låg absorptionsförmåga kan en kortvarig färgförändring uppstå. Tillsammans med OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd skapas ett komplett träskyddssystem som ytterligare förlänger träets livslängd, motverkar fuktskador och yttlig oönskad påväxt.

Gör så här

Obehandlat eller tryckimpregnerat trä, nytt eller gammalt, rengörs innan behandling med OrganoWood® 03. Trärengöring. Oljat, målat eller på annat vis ytbehandlat trä ska slipas innan behandling. Att måla före behandling är inte möjligt då träskydden ej är kompatibla med målarfärg (ex. lasyr).

Utför behandlingen på torrt trä i minst 10 °C och vid liten risk för regn eller dagg. Vätskan kan reagera med glas, täck därför över glas vid risk för kontakt mellan vätskan och glaset. Om möjligt behandla alla sidor innan installation.

OrganoWood® 01. (åtgång ca 1 liter/8-10 kvm)

1. Håll upp önskad mängd vätska i ett separat kärl av plast.
2. Applicera produkten i träets fiberriktning med pensel eller roller.
3. Låt torka ca 6-10 timmar.
4. Eventuellt överskott av produkt på träets yta kan skapa vita saltutfällningar. Dessa kan enkelt borstas bort med nylon- eller stålborste, alt. fint sandpapper innan fortsatt behandling. Annars kommer dessa att försvinna med tiden.
5. Slutbehandla ytan med OrganoWood® 02.

Kapsnitt

Om kapning, håltagning och annan bearbetning av virket är oundviklig skall de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd för att rötskyddet skall förbli optimalt. Vi rekommenderar att synligt ändträ behandlas med OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd för bästa skydd.

Efterbehandling och underhåll

Vid nedsmutsning eller oönskad ytlig påväxt (ex. alger), tvätta virket med OrganoWood® 03. Efter tvätt rekommenderas att trallen behandlas med OrganoWood® 02. Detta för att skapa en mer hydrofobisk yta och minimera risken för oönskad påväxt samt mängden torksprickor. På grund av den tätare strukturen och hydrofobiciteten som skapas på virkets yta vid behandling med OrganoWood®s träskyddssystem tränger inte konventionella färger in i virket på samma sätt som i vanligt virke. OrganoWood®-behandlat virke ska därför inte övermålas.

Grånadsprocess

Virke som är behandlat med OrganoWood® 01. och 02. Träskydd får en grå nyans med tiden. Grånadsprocessen kan se olika ut under årstiderna och beroende på väderförhållanden. I vissa fall kan grånaden till en början upplevas som fläckig eller som mörka prickar/fält, men detta jämnas ut relativt snabbt. Redan efter ca 1 år har ett OrganoWood® virke som placerats utomhus i direkt solljus fått en grå nyans. För skugglägen kan det ta längre tid, men slutresultatet är det samma. Trä monterat horisontellt har ofta en snabbare grånadsprocess än trä monterat vertikalt.

Rengöring av utrustning

Efter användning av OrganoWoods träskyddssystem skall all utrustning rengöras ordentligt med vatten direkt efter behandling. Om utrustningen tidigare använts ihop med andra kemikalier, rengör alltid utrustningen innan användning för att inte orsaka problem med eventuella kemiska reaktioner.

Produkten skall förvaras i försluten förpackning i 10–30°C och är då stabil i minst två år. Gammal vätska lämnas in på närmaste återvinningscentral.

