

ORGANOWOOD®

PRODUKTDATABLAD

## 02. TRÄSKYDD SMUTS- OCH VATTENSKYDD



Informationen i detta produktdatablad innehåller riktlinjer om OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd 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](http://www.organowood.com).

### Produktbeskrivning

OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd är en vattenbaserad träskyddsprodukt som är utvecklad för att förbättra träets ytliga skydd mot smuts, vatten och fukt. Produkten består av kiselmineraler och naturliga växtämnen.

OrganoWood® 02. binds till fibrerna i virket tack vare den prisbelönta och patenterade OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer. När vätskan härdat skapas en extremt vattenavvisande (superhydrofob) yta runt träfibrerna vilket minskar inträngning av fukt, vatten och vattenburen smuts. Dessutom minskar virkets fuktrörelser vilket motverkar sprickbildning och leder till en jämnare grånadsprocess.

Produkten har en vitaktig färg men blir genomskinlig när den torkar. Det behandlade virket får med tiden en grå nyans.

### Miljö

OrganoWood® 02 Träskydd: Smuts- och vattenskydd innehåller endast ämnen som kan återföras till det naturliga kretsloppet. Produkten är miljöklassad B av SundaHus och rekommenderas av Byggvarubedömningen samt BASTA.

### Användningsområden

OrganoWood® 02. absorberas enkelt av obehandlat trämaterial, OrganoWood®-virke och virke behandlat med OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och röttskydd. Produkten är speciellt framtagen för ytbehandling och underhåll av OrganoWood®-virke. Produkten kan även användas på annat virke exempelvis traditionellt tryckimpregnerat, lärk, kärnfuru eller gran. Det behandlade träet får ett ytligt skydd och skapar i kombination med OrganoWood® 01. ett komplett träskydd.

## 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 inom 24h. 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® 02. (åtgång ca 1 liter/8-10 kvm)*

1. Skaka/rör om burken/vätskan och håll upp önskad mängd i ett separat kärl av plast.
2. Applicera produkten i träets fiberriktning med pensel eller roller.
3. Låt torka ca 2-4 timmar.
4. Underhåll utförs vid behov med OrganoWood® 02.

## Kapsnitt

Vi rekommenderar att synligt ändträ behandlas med OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd för bästa skydd.

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.

## 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.

## Efterbehandling och underhåll

Vid nedsmutsning eller oönskad yttlig 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.

