

ORGANOWOOD®

MILJÖKLASSAT
TRÄSKYDDSSYSTEM



UPPTÄCK ORGANOWOOD®S UNIKA TEKNOLOGI

OrganoWood® är ett miljöklassat träskyddssystem. Den patenterade teknologin skyddar träet mot röta, skapar en vattenavvisande effekt och ger förbättrat flamskydd. Virke behandlat med OrganoWood® träskydd kommer att åldras naturligt och anta en silvergrå ton med tiden. Produkterna i OrganoWood®s träskyddssystem imiterar den naturliga fossiliseringsprocessen och binds till fibrerna i virket tack vare den prisbelönta och patenterade OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer.

Skyddar träet,
gör det lent
och silvergrått!



Patenterad teknologi



Hållbart



Miljöklassat



Svensk innovation



Silvergrått



MILJÖKLASSAT TRÄSKYDDSSYSTEM

OrganoWood har tagit fram tre ytbehandlingsprodukter som tillsammans skapar ett komplett träskyddssystem. Ytbehandlingarna går att använda av i stort sett allt obehandlat och tryckimpregnerat trä med ett fåtal undantag såväl som OrganoWood®-modiferat virke. Vid användning av OrganoWoods träskyddssystem på trä utomhus får träet en hårdare, lenare yta och en vacker silvergrå nyans. OrganoWood®s träskydd innehåller endast ämnen som kan återföras till det naturliga kretsloppet. Produkterna är miljöklassad B av SundaHus och rekommenderas av Byggvarubedömningen samt BASTA.





ORGANOWOOD® 01. TRÄSKYDD: FLAM- OCH RÖTSKYDD

OrganoWood® 01. Träskydd används som grundbehandling på trä för att ge träet skydd mot rötangrepp och ett förbättrat flamskydd. Produkten är en vattenbaserad träskyddsprodukt som består av kiselmineraler och naturliga växtämnen. Produkten kan användas för ytbehandling av i stort sett allt obehandlat och tryckimpregnerat trä med ett fåtal undantag. 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 Byggsvarubedömningen samt BASTA. Samtliga ämnen som finns i produkten är klassade som ofarliga för miljön enligt Kemikalieinspektionen.





ORGANOWOOD® 02. TRÄSKYDD: SMUTTS- OCH VATTENSKYDD

OrganoWood® 02 Träskydd används som slutbehandling i OrganoWoods träskyddssystem och som underhållsbehandling av OrganoWoods modifierade virke. Produkten ger trä vatten- och smutsavvisande egenskaper, minskad risk för yttlig påväxt samt en yta som är lättare att rengöra. Produkten innehåller endast ämnen som kan återföras till det naturliga kretsloppet. Produkten är miljöklassad B av SundaHus och rekommenderas av Byggsvarubedömningen samt BASTA.

ORGANOWOOD® 03. TRÄRENGÖRING

OrganoWood® 03. Trärengöring är ett vattenbaserat superkoncentrat som används för rengöring av lätt eller hårt nedsmutsade trätytor utomhus. Miljömärkt med "Bra miljöval" och har fått Bedömning B av Sunda Hus. Samtliga ämnen som finns i produkten är klassade som ofarliga för miljön enligt Kemikalieinspektionen.





YTBEHANDLA DIN ALTAN

FÖRBEREDELSE

Vätskan kan reagera med glas, täck därför över glas vid risk för att vätska kommer i kontakt med glas. 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. Borsta bort all eventuell lös smuts och slipdamm från träytan. Späd OrganoWood® 03. enligt instruktionen nedan för allrengöring eller grovrengöring beroende på hur smutsig träytan är. Rengör med det utspädda rengöringsmedlet genom att använda en skurborste, trasa, mopp, eller liknande. Produkten ska inte användas tillsammans med högtryckstvätt, då högtryckstvätten kan orsaka förslitningar av träet. Avsluta med att skölja noga med vatten. Låt sedan träytan torka.

Utför behandlingen på torrt trä i minst 10 °C och vid liten risk för regn, dag eller frost.

ÅTGÅNG

Allrengöring: 1 dl OrganoWood® 03. blandas i 5 liter ljummet vatten.

Grovrengöring: 2 dl OrganoWood® 03. blandas i 5 liter ljummet vatten.

STEG 1: APPLICERA ORGANOWOOD® TRÄSKYDD 01

(åtgång ca 1 liter/8-10 kvm) OBS! detta avser inte OrganoWood®-modifierat trä.

1. Häll 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.



KAPSNITT

Om kapning, håltagning eller annan mindre bearbetning av virket är oundviklig skall de bearbetade ytor behandlas med OrganoWood® 01. Träskydd: Flam- och rötskydd för att rötskyddet skall förbli optimalt. OrganoWood®s garanti förloras om annan bearbetning görs, t ex. klyvning eller annan långsgående bearbetning som hyvling och profilerung. Vi rekommenderar att synligt ändträ behandlas med OrganoWood® 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd för bästa skydd.

STEG 2: APPLICERA ORGANOWOOD® TRÄSKYDD 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. Använd inte mer vätska än vad träet kan absorbera.
3. Låt torka ca 2-4 timmar.
4. Underhåll utförs vid behov med OrganoWood® 02.



RENGÖRING AV UTRUSTNING

Efter användning av OrganoWoods träskyddssystem skall all utrustning rengöras ordentligt med vatten. 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

Trä behandlat med OrganoWoods träskyddssystem förblir naturfärgat med en något ljusare ton. Virket kommer att åldras naturligt och anta en silvergrå ton med tiden. På grund av den tätare strukturen och hydrofobiciteten som skapas på virkets yta vid behandling med OrganoWoods träskyddssystem tränger inte konventionella färger in i virket på samma sätt som i vanligt virke. Därav blir bindningen sämre mellan färgen och träfibren. OrganoWood-behandlat virke ska därför inte målas.

NATURFÄRGAT TRÄ SOM ÅLDRAS NATURLIGT

Virke som är behandlat med OrganoWoods träskyddssystem får en vacker silvergrå nyans med tiden. Grånadsprocessen kan se olika ut under årtiderna 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 vacker silvergrå nyans. För skugglägen kan det ta längre tid, men slutresultatet är detsamma. Trä monterat horisontellt har ofta en snabbare grånadsprocess än trä monterat vertikalt.

NY OBEHANDLAD FURA



NYTT TRYCKIMPREGNERAT



FÖRE
BEHANDLING

EFTER 1- 2 ÅR
BEHANDLAD
MED 01. OCH 02.
TRÄSKYDD





Bra Miljöva



Bra Miljöva

organowood@



DISTRIBUTÖR, TEKNISK SUPPORT OCH PRODUKTBLAD:

Welin & Co, Stenhagsvägen 45-47

SE-184 33 Åkersberga

08-544 10 440, support@welinoco.com

www.welinoco.com