

Träskyddssystem för altan,
fasad och trädgård

Silvergrått trä i harmoni med naturen



 OrganoWood®



**Gör din
gamla tryck-
impregnerade
altan fin
igen!**

Med OrganoWood® träskydds-system är det enkelt att få en vacker uteplats i harmoni med naturen. Behandlat trä får en ljus, len yta som blir naturligt silvergrå med mindre risk för sprickbildning.

Den patenterade tekniken imiterar naturens smarta kemi, är baserad på kisel och är ett hållbart alternativ till traditionell träolja och träskyddsmedel.

OrganoWood® gör din gamla altan fin igen, minskar behovet av underhåll och förlänger träets naturliga livslängd.



Det kompletta träskyddssystemet består av Trärengöring (för- och underhållstvätt), 01 Träskydd (grundskydd) och 02 Ytskydd (slutbehandling). 01 Träskydd och Trärengöring är märkta med Naturskyddsföreningens Bra Miljöval.

Inspirerat av naturen

OrganoWood® är en svensk innovation som imiterar naturens egna lösningar. Med vår prisbelönta teknik binds kiselämnen till fibrerna i virket tack vare den patenterade OrganoClick®-teknologin för modifiering av biofibrer. Den inkapsling som sker av träfibrerna skyddar träet och motverkar att det bryts ner.

Vackert silvergrått

Med OrganoWood® får träet en hårdare lenare yta, med minskad risk för sprickbildning. Träet antar också en vacker silvergrå nyans. Varma sommardagar upplevs träet svalare.

Grånadsprocessen kräver sol (UV-ljus) och vatten, men tar olika lång tid beroende på väderförhållanden. Normalt börjar effekten synas efter några veckor. Inledningsvis kan färgförändringen upplevas något fläckig. Efter cirka 1 år får behandlat virke, som placerats utomhus i solljus, en jämn silvergrå lyster. För skugglägen kan det ta längre tid. Horisontellt monterat trä har ofta en snabbare grånadsprocess än trä monterat vertikalt.

Användningsområden

Träskyddssystemet används för ytbehandling av trä utomhus på uteplatser och i trädgården, t.ex. altan, staket, odlingslådor, utemöbler och bryggor. Även lämplig för obehandlad fasad. Rekommenderat virke är tryckimpregnerat, Thermowood, kärnfuru, gran och lärk. Inträngning av kisel är effektivast på absorberande träslag som furu och gran. På träslag med låg absorptionsförmåga kan en kortvarig färgförändring uppstå, se tabell. Produkterna går att använda på virke som tidigare har behandlats med olja, lack eller lasyr om den tidigare behandlingen slipas bort. Virke behandlat med OrganoWood® ska inte övermålas.

För OrganoWood-kiseltryckt virke

OrganoWood® träskyddssystem ska även användas till OrganoWood®-kiseltryckt virke, exempelvis på kapsnitt, efter håltagning och för underhåll. Se mer på www.organowood.com



Miljömärkt och miljöklassat

01 Träskydd och 02 Ytskydd är vattenbaserade och består av kiselmineraler och naturliga växtämnen. Produkterna innehåller inga miljöfarliga ämnen.

01 Träskydd och Trärengöring är märkta med Naturskyddsförningens Bra Miljöval. 01 Träskydd och 02 Ytskydd är listad i Svanens husproduktportal och kan användas i Svanenmärkta byggnader. Alla produkter har miljöklass B hos SundaHus och rekommenderas av Byggarubedömningen samt BASTA.



Fasad med OrganoWood kiseltryckt virke.

Trärengöring – För- och underhållstvätt

Används till förtvätt innan behandling med 01 Träskydd samt till underhållstvätt/allrengöring av trä utomhus, t.ex. altaner och utemöbler. Underhållstvätt rekommenderas för att undvika att smuts får fäste och påväxt sker.

01 Träskydd – Steg 1 av 2

Grundbehandling för att ge träet en silvergrå yta samt ett förbättrat skydd genom att träfibrerna fysiskt inkapslas med kisel vilket motverkar att träet bryts ner.

Produkten är färglös och förändrar inte verkets färg nämnvärt direkt efter applicering. Kan användas för ytbehandling av i stort sett allt tryckimpregnerat och obehandlat virke. På tryckimpregnerat virke håller effekten upp till 10 år. Behandlad yta är diffusionsöppen.



02 Ytskydd – Steg 2 av 2

Slutbehandling för att ge träet vattenavvisande egenskaper, minska risken för ytlig påväxt samt ge en yta som är lättare att rengöra. När vätskan torkat och ytskyddet härdat skapas en hydrofob yta runt träfibrerna vilket gör att inträngning av fukt, vatten och vattenburen smuts begränsas. Samtidigt minskas även verkets fuktrörelser vilket motverkar sprickbildning och leder till en jämnare grånadsprocess.

Vätskan har en vitaktig färg men blir transparent när den torkar. Behandlad yta är diffusionsöppen. Vid behov återbehandla med 02 Ytskydd, t.ex. där ytan ofta slits eller efter grovrengöring.



Trärengöring



Bra Miljöval

En strykning räcker!



01 Träskydd



Bra Miljöval



02 Ytskydd



Förbehandling – Rengöring

Rengör innan behandling med Trärensöring. Gäller även för nytt tryckimpregnerat virke. En flaska räcker till 125 m² förtvätt/grovrengöring eller för 250 m² underhållstvätt.

1. Borsta bort all lös smuts från träytan.
2. Skaka förpackningen. Späd enligt instruktionen beroende på hur smutsig träytan är.
3. Använd skurborste, mopp eller liknande. Undvik högtryckstvätt, den kan orsaka förslitningar på träet.
4. Skölja noga med vatten. Låt träytan torka helt.

Tips: Tvätta minst en dag innan applicering av träskyddet.

Steg 1 – Grundskydd

Applicera 01 Träskydd på torrt och rent trä. Nytt tryckimpregnerat virke, kärnfura eller ek lämnas att torka/vädras ut 12 veckor innan behandling. Undvik regn, dagg eller frost. Arbetstemperatur minst +10°C. Åtgång ca

1 liter/8–10 m². Täck glas och metall samt andra känsliga ytor då vätskan är etsande.

1. Skaka förpackningen, häll upp 01 Träskydd i plastkär. Applicera i träets fiberriktning med pensel/roller. En strykning räcker.
3. Låt torka 6–10 h.

Eventuellt överskott av vätska kan ge vita utfällningar vilka försvinner med tiden.

Steg 2 – Slutbehandling

Applicera 02 Ytskydd på torrt trä. Undvik regn, dagg eller frost. Arbetstemperatur minst +10°C. Åtgång ca 1 liter/8–10 m².

1. Skaka förpackningen, häll upp 02 Ytskydd i plastkär. Applicera i träets fiberriktning med pensel/roller. Använd inte mer vätska än vad träet kan absorbera.
3. Låt torka 2–4 h.



Underhåll

Underhållstvätt med OrganoWood® Trärengöring rekommenderas. Vid behov återbehandla med 02 Ytskydd. Om ytan slits mekaniskt, t.ex. där man går ofta, möbler flyttas, eller om ytan tvättas med stark trärengöring eller högtryckstvätt (bör undvikas), kan det ytliga lagret med träfibrer nästas bort och därmed också behandlingen.

Miljö, säkerhet och hållbarhet

OrganoWood® Träskyddssystem innehåller inga miljöfarliga ämnen. Produkten är alkalisk/sur, skydd för ögon och händer bör användas. Rengör utrustning med vatten. Förvaras 5–30°C. Produkten får ej utsättas för frost. Hållbarhet väl försluten förpackning: 01 Träskydd 5 år, 02 Ytskydd 2 år, Trärengöring 5 år. Håll ej tillbaka använd vätska i originalförpackningen. Spill och utspädda rester kan återgå till det naturliga kretsloppet. Produkterna är ej klassade som miljöfarligt avfall men vi rekommenderar att överbliven koncentrerad vätska lämnas till återvinningscentral, eftersom vätskan är alkalisk/sur. Förpackningen sorteras som plast.

Rekommenderade träslag	01 Träskydd på hela ytan + kapsnitt*	02 Ytskydd på hela ytan + kapsnitt*	Torktid/urvädning innan behandling	Underhåll vid behov med 02 Ytskydd
Tryckimpregnerat	X	X	12v	X
Thermowood**	X	X	-	X
Kärnfura	X	X	12v	X
Gran	X	X	-	X
Lärk	X	X	-	X
Ek**	X	X	12v	X
Cumaro**	X	X	-	X
Ceder (Western red)**	X	X	-	X
 OrganoWood® virke***	se organowood.com		-	X

* Om möjligt, bestryk även kapsnitt/ändträ med 01 och 02 för bästa skydd.

** Färgförändring kan ske, återgår efter ca 1 månad.

*** För OrganoWood® kiseltryckt virke gäller särskilda instruktioner för kapsnitt m.m, se organowood.com

v = veckor, rekommenderad torktid/urvädning innan behandling.



Distributör, teknisk support, produkt- och säkerhetsdatablad

Sverige: Welin & Co, www.welinoco.com

Finland: Sarbon Woodwise Oy, www.osmocolor.com

Se även www.organowood.com



OrganoWood®

Inspired by nature  Made in Sweden

Om företaget OrganoWood

OrganoWood AB är en ledande tillverkare av kiselbaserat träskydd samt färdigbehandlat miljöklassat kiseltryckt virke (trall-, panel- och konstruktionsvirke). OrganoWood delägs av svenska OrganoClick, vilka utvecklat den patenterade träskyddstekniken. OrganoClick har för sina gröna innovationer – inspirerade av naturens smarta kemi – fått en rad utmärkelser, däribland för träskyddstekniken för modifiering av virke.

**MADEGREEN
INSIDE**
by
OrganoClick