



OrganoWood® Nowa

Snabbfakta

Produkt: OrganoWood® Nowa trallvirke

Utseende: Träfärgad furu, åldras naturligt

Rötskydd: Testad enligt EN 113-2 med EN 84. Hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Formstabilitet: Sväller/krymper ca 1% vid 4% fuktkvotsändring

Dimensioner: 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

Miljö: Innehåller inga ämnen som är klassade som miljöfarliga.

Certifikat: Allt OrganoWood® trallvirke är FSC® (FSC-C120532) eller PEFC certifierat (1701334)

Användningsområden: Utomhus ovan mark

Återvinning: Som obehandlat virke

Garanti: 10-års rötskyddsgaranti enligt garanti-sedel

Målning: OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använda färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtillverkarens rekommendationer

Produktbeskrivning

OrganoWood® Nowa trallvirke är ett naturfärgat virke, med en len och slät yta, som grånar naturligt i utomhusmiljöer.

Virket OrganoTrycks med OrganoWoods nya patenterade kemi och tillförs en hög motståndskraft mot rötangrepp. I en energieffektiv tillverkningsprocess med biocidfri kemi som är skonsam mot träet, skapas en miljö där rötsvampar inte trivs.

Den vattenbaserade mineralblandningen trycks in i träet. När vattnet avdunstar så binder molekylerna till fibrerna i träet med starka bindningar. Därigenom kvarstår egenskaperna under långvarigt bruk i fuktiga miljöer.

Fururåvaran till OrganoWood® Nowa trallvirke kommer från de bästa furudistrikten i norra Sverige.

OrganoWood® Nowa är resultatet av bolagets innovationsarbete som pågått sedan 2015 och har testats sedan 2017.

OrganoWood® Nowa är målningsbar - testa alltid på en provbit först. Använda färg avsedd för utomhusbruk, följ färgtillverkarens rekommendationer. Se till att virket är torrt och ventilerat innan målning, vi rekommenderar att vänta minst 12 veckor efter montering innan målningen utförs.

Om virket behandlats med OrganoWood® träskyddssystem så går virket inte att måla med färg!





Målningsbar!

Användningsområden

OrganoWood® Nowa är anpassat för användning utomhus ovan mark som exempelvis altaner, bryggor, staket, broar, takterrasser, spänger, trädgårdsmöbler, bullerplank, pergolor, lekplatser etc.

Miljö och återvinning

OrganoWood® Nowa innehåller endast ämnen som kan återföras till naturen. Virket behöver inte återvinnas som miljöfarligt avfall utan kan återvinnas som obehandlat virke enligt lokala föreskrifter. Alla ämnen som virket innehåller är klassade som ofarliga för miljö enligt CLP-förordningen (EG nr 1272/2008).

Ytbehandling och underhåll

Vid kapning, håltagning och annan mindre bearbetning av virket måste de bearbetade ytorna behandlas med OrganoWood® 02 Ytskydd eller annan träskyddsolja i behörighetsklass 3.

Tester och klassificeringar

OrganoWood® Nowa trallvirke har genomgått ett flertal auktoriserade tredjepartstester. Virket har rötskyddstestats enligt EN113-2 och EN 84 och har utifrån dessa tester beräknad hållbarhetsklass 1 enligt EN 350.

Grånadsprocessen

Virke som placeras utomhus blir grått naturligt men grånadsprocessen kan se olika ut under årtiderna beroende på väderförhållande och exponering för sol och fukt. I vissa fall kan grånaden till en början upplevas som fläckig eller som mörka prickar/fält. Detta jämnas ut relativt snabbt. Redan efter ca 1 år har ett OrganoWood® Nowa virke som placerats utomhus i direkt solljus fått en grå nyans. Virke som är placerat helt skyddat från sol, till exempel under en balkong, får en långsam grånadsprocess eller ingen grånad alls. Trä monterat horisontellt tex altan har ofta en snabbare grånadsprocess än trä monterat vertikalt t.ex. staket.

Fakta om trä

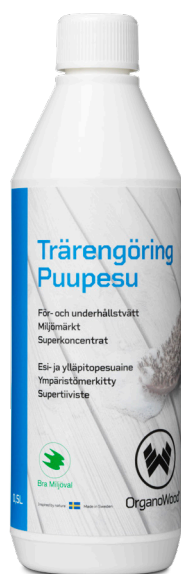
Furu är ett mjukt träslag som har många fördelar eftersom det är lätt att arbeta med och har låg densitet.

OrganoWood®- tekniken är främst anpassat för modifiering av furu och gran. Furu används av tradition till altan och konstruktion och gran för panel. Dessa träslag innehåller kvistar med en struktur som kan se olika ut från fall till fall. Eftersom trä rör sig i takt med luftens fuktkvot och temperatur, kan sprickor uppstå och kvistar falla ur vid torra perioder. Eventuella sprickor går oftast ihop när luftfuktigheten ökar.

Garanti

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





OrganoWood® Trärengöring

Produktbeskrivning

OrganoWood® Trärengöring är en miljömärkt trärengöring i superkoncentrat.

OrganoWood Trärengöring ingår i OrganoWood® träskydds-system.

Användningsområde

Används till förtvätt innan behandling med 01 Träskydd samt till underhållstvätt, allrengöring och grovrengöring av alla typer av trä utomhus, t.ex. altaner och utemöbler.

Underhållstvätt rekommenderas för att undvika att smuts får fäste och påväxt sker. Efter grovrengöring av virket rekommenderas återbehandling med OrganoWood® 02 Ytskydd för att helt återställa träytans vattenavvisning.

Miljömäkt och miljöklassad

OrganoWood® Trärengöring är vattenbaserad och består av kiselmineraler och naturliga växtämnen. Trärengöring är märkt med Naturskyddsföreningens Bra Miljöväl och är listad i Svanens husproduktportal och kan användas i Svanenmärkta byggnader. Den har också miljöklass B hos SundaHus och rekommenderas av Byggvarubedömningen samt BASTA.

Gör så här

Innan behandling med OrganoWood® 01 Träskydd, rengör med OrganoWood® Trärengöring. 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. Skölj av ytan med rent vatten.
2. Skaka förpackningen. Späd med vatten 1:25 för hårt smutsad yta/förtvätt, 1:50 för lätt smutsad yta/underhållstvätt.
3. Använd skurborste, mopp eller liknande. Undvik högtryckstvätt, den kan orsaka förslitningar på träet.
4. Skölj noga med vatten. Låt träytan torka helt.

Tips: Tvätta minst 24 timmar innan applicering av träskyddet.

Miljö, säkerhet och hållbarhet

Förvaras 5–30°C. Produkten får ej utsättas för frost. Hållbarhet i väl försluten förpackning 5 år. Håll ej tillbaka använd vätska i förpackningen.

Produkten är ej klassad som miljöfarligt avfall men vi rekommenderar att överbliven koncentrerad vätska lämnas till miljöstation.





Underhåll

Underhållstvätt med OrganoWood® Trärengöring rekommenderas. 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. Vid behov återbehandla med 02 Ytskydd. Vid kraftigt slitage eller grovrengöring kan slitna partier även behöva återbehandlas med 01 Träskydd.



Bra Miljöval

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.



OrganoWood® 01 Träskydd

Produktbeskrivning

Grundbehandling (steg 1 av 2) för att ge träet en ljus och silvergrå yta. Behandlingen ger också ett förbättrat skydd genom att träfibrerna fysiskt inkapslas med kisel vilket motverkar att träet bryts ner.

Produkten är färglös och förändrar inte virkets 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.

01 Träskydd ingår i OrganoWood® träskyddssystem.

Grånadsprocessen

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, värmebehandlat virke, 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. 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.

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

Miljömärkt och miljöklassad

OrganoWood 01® Träskydd är vattenbaserat och består av kiselmineraller och naturliga växtämnen.

01 Träskydd är märkt med Naturskyddsföreningens Bra Miljöval, är listat i Svanens husproduktportal och kan





användas i Svanenmärkta byggnader. Den har också miljöklass B hos SundaHus och rekommenderas av Bygghvaru-
bedömningen samt BASTA.

Gör så här

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. På obehandlat sågat virke, exempelvis för fasad, är absorptionsförmågan av vätskan större och därmed ökar åtgången. Täck glas och metall samt andra känsliga ytor då vätskan är etsande.

1. Skaka förpackningen, håll upp 01 Träskydd i plastkärl.
2. Applicera i träets fiberriktning med pensel/roller.
En strykning räcker. Använd inte mer vätska än vad träet kan absorbera.
3. Låt torka 6–10 h.
4. Slutför behandlingen med 02 Ytskydd.

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

Miljö, säkerhet och hållbarhet

Rengör utrustning med vatten både före och efter användning. Produkten är alkalisk, skydd för ögon och händer bör användas. Vid kontakt med ögon, skölj rikligt med vatten.

Förvaras 5–30°C. Produkten får ej utsättas för frost. Hållbarhet i väl försluten förpackning 5 år. Håll ej tillbaka använd vätska i förpackningen.

Produkten är ej klassad som miljöfarligt avfall men vi rekommenderar att överbliven koncentrerad vätska lämnas till miljöstation. Förpackningen sorteras som plast.

Underhåll

Underhållstvätt med OrganoWood® Trärengöring rekommenderas. 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. Om så sker återbehandla slitna partier med 01 Träskydd samt slutbehandla med 02 Ytskydd.



Bra Miljöval

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.



OrganoWood® 02 Ytskydd

Produktbeskrivning

Slutbehandling (steg 2 av 2) och underhåll av trä utomhus som grundbehandlats med OrganoWood® 01 Träskydd.

Vätskan har en vitaktig färg men blir transparent när den torkar. Behandlad yta är diffusionsöppen.

02 Ytskydd ingår i OrganoWood® träskyddssystem.

Användningsområde

Används för att ge träet vattenavvisande egenskaper, minska risken för ytlig påväxt samt ge en len 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. Den vattenavvisande egenskapen märks redan efter någon dag, men uppnår full effekt efter ca 2–3 veckor. Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.

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

Vid behov återbehandla med 02 Ytskydd, t.ex. där ytan ofta slits eller efter grovrengöring. Tips: När träet börjar suga åt sig vatten omgående är det dags att återbehandla.

Miljöanpassad och miljöklassad

OrganoWood® 02 Ytskydd är vattenbaserat och består av kiselmineraller och naturliga växtämnen. 02 Ytskydd är listat i Svanens husproduktportal och kan användas i Svanenmärkta byggnader. Den har också miljöklass B hos SundaHus och rekommenderas av Byggvarubedömningen samt BASTA.

Gör så här

Applicera 02 Ytskydd på torrt trä. Undvik regn, dagg eller frost. Arbetstemperatur minst +10°C. Åtgång ca 1 liter/8–10 m². På obehandlat sågat virke, exempelvis för fasad, är absorptionsförmågan av vätskan större och därmed ökar åtgången.

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





Miljö, säkerhet och hållbarhet

Rengör utrustning med vatten. Produkten är sur, skydd för ögon och händer bör användas. Vid kontakt med ögon, skölj rikligt med vatten.

Förvaras 5–30°C. Produkten får ej utsättas för frost. Hållbarhet i väl försluten förpackning 2 år. Håll ej tillbaka använd vätska i förpackningen.

Produkten är ej klassad som miljöfarligt avfall men vi rekommenderar att överbliven koncentrerad vätska lämnas till miljöstation. Förpackningen sorteras som plast.

Underhåll

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



Bra Miljöval

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.