

Trebeskyttelsessystem
til terrasse, fasade og hage

Sølvgrått trevirke i harmoni med naturen



OrganoWood®



Gjør din gamle trykk-impregnerte terrasse fin igjen!

Med OrganoWood® trebeskyttelses-system er det enkelt å få en vakker uteplass i harmoni med naturen. Behandlet trevirke får en lys, jevn overflate som blir naturlig sølvgrå med mindre risiko for sprekkdannelse.

Den patenterte teknologien imiterer naturens intelligente kjemi, er silisiumbasert og er et bærekraftig alternativ til tradisjonell treolje og trebeskyttelsesmiddel.

OrganoWood® gjør din gamle terrasse flott igjen, minimerer behovet for vedlikehold og forlenger treet's naturlige levetid.



Bra Miljøval

Det komplette trebeskyttelssystemet består av Trerengjøring (for- og vedlikeholdsvask), 01 Trebeskyttelse (grunnbeskyttelse) og 02 Overflatebeskyttelse (sluttbehandling). 01 Trebeskyttelse og Trerengjøring er merket med den svenske Naturskyddsforeningens «Bra Miljøval».

Inspirert av naturen

OrganoWood® er en svensk innovasjon som imiterer naturens egne løsninger. Med vår prisbelønte teknologi bindes silisiumstoffene til fibre i trevirket ved hjelp av den patenterte OrganoClick®-teknologien for modifisering av biofibre. Innkapslingen som skjer av trefibrene beskytter treet og motvirker at det brytes ned.

Vakkert sølvgrått

Med OrganoWood® får trevirket en hardere jevnere overflate, med mindre risiko for sprekkdannelse. Trevirket får også en vakker sølvgrå farge. På varme sommerdager vil trevirket oppleves svalere.

Gråningsprosessen krever sol (UV-lys) og vann, men hvor lang tid det tar vil avhenge av værforholdene. Normalt vil effekten bli synlig etter noen uker. Til å begynne med kan fargeforandringen oppleves som noe flekkete.

Etter ca. ett år vil behandlet virke som er plassert utendørs i sollys få en jevn sølvgrå tone. I skyggeområder kan det ta lengre tid. Trevirke som er montert horisontalt har ofte en raskere gråningsprosess enn trevirke som er montert vertikalt.

Bruksområder

Trebeskyttelsessystemet benyttes for behandling av treoverflater utendørs på uteplasser og i hagen, f.eks. terrasser, gjerder, plantekasser, utemøbler og brygger. Egner seg også for behandling av fasader. Anbefalt for trevirke som er trykkimpregnert, ThermoWood, kjernefuru, gran og lerk.

Absorberingen av silisium er mest effektiv på porøse treslag som furu og gran. På treslag med lav absorberingsevne kan det oppstå en kortvarig fargeforandring, se tabell. Produktene kan brukes på virke som tidligere er behandlet med olje, lakk og lasur så sant den tidligere behandlingen slipes bort. Virke behandlet med OrganoWood® skal ikke overmales.

For OrganoWood®-silisiumimpregnert virke

OrganoWood® trebeskyttelsessystem skal også brukes til OrganoWood®-silisiumimpregnert virke, for eksempel på kappsnitt, etter hulltaking og for vedlikehold. Se mer på www.organowood.com



Miljømerket og miljøklassifisert

01 Trebeskyttelse og 02 Overflatebeskyttelse er vannbasert og består av silisiumminerale og naturlige plantestoffer. Produktene inneholder ingen miljøskadelige stoffer.

01 Trebeskyttelse og Tre rengjøring er merket med den svenske Naturskyddsföreningens «Bra Miljöval». 01 Trebeskyttelse og 02 Overflatebeskyttelse er oppført i Svanemerkets husproduktportal og kan brukes i svanemerke byggeprosjekter. Alle produktene har miljøklasse B hos SundaHus og anbefales av både Byggarubedömningen i Sverige og BASTA.



Fasade med OrganoWood®-silisiumimpregnert virke.

Trerengjøring – For- og vedlikeholdsvask

Brukes til forvask før behandling med 01 Trebeskyttelse samt til vedlikeholdsrengjøring/allrengjøring av treoverflater utendørs, f.eks. terrasser og utemøbler. Vedlikeholdsrengjøring anbefales for å unngå at smuss og begroing fester seg.

01 Trebeskyttelse – Steg 1 av 2

Grunnbehandling for å gi treet en sølvgrå overflate samt forbedret beskyttelse ved at trefibrene fysisk innkapsles med silisium, noe som motvirker at treet brytes ned.

Produktet er fargeløst og forandrer ikke virket farge nevneverdig direkte etter applisering. Kan brukes til overflatebehandling av stort sett alt trykkimpregnert og ubehandlet virke.

På trykkimpregnert virke holder effekten i opptil 10 år. Den behandlede overflaten er diffusjonsåpen.



Trerengjøring



Bra Miljøval

Et
strøk
er nok!



02 Overflatebeskyttelse – Steg 2 av 2

Sluttbehandling for å gi trevirket vannavvisende egenskaper, minimere risikoen for overflatevekst samt gi en overflate som er lettere å rengjøre. Når væsken har tørket og overflatebeskyttelsen har hardet, skapes en hydrofob overflate rundt trefibrene. Dette gjør at absorberingen av fukt, vann og vannbårent smuss begrenses. Samtidig minskes også fuktbevegelser i trevirket, noe som motvirker sprekkdannelse og fører til en jevnere gråningsprosess.

Væsken har en hvitaktig farge, men blir transparent når den tørker. Den behandlede overflaten er diffusjonsåpen. Ved behov kan man etterbehandle med 02 Overflatebeskyttelse, f.eks. på de stedene som slites mest eller etter grovrengjøring.



01 Trebeskyttelse



Bra Miljøval

02 Overflate-
beskyttelse



Forbehandling – Rengjøring

Rengjør før behandling med Tre rengjøring. Gjelder også for nytt trykkimpregnert virke. En flaske holder til 125 m² forvask/grovrengjøring eller til 250 m² vedlikeholdsvask.

1. Børst bort alt av løst smuss fra treoverflaten.
2. Rist emballasjen. Tynn ut i henhold til veiledningen, avhengig av hvor skitten treoverflaten er.
3. Bruk en skurebørste, mopp eller liknende. Unngå høytrykksspyler, den kan forårsake slitasje på trevirket.
4. Skyll grundig med vann. La treoverflaten tørke helt.

Tips: Vask minst en dag før påføring av trebeskyttelsen.

Steg 1 – Grunnbeskyttelse

Påfør 01 Trebeskyttelse på tørt og rent trevirke. Nytt trykk-impregnert virke, kjernefuru eller eik må ligge og tørke/lufte ut i 12 uker før behandling. Unngå regn, dugg eller frost. Arbeidstemperatur minst +10 °C. Forbruk ca. 1 liter/8-10 m². Dekk til glass og metall samt andre sensitive overflater, da væsken er etsende.

1. Rist emballasjen, hell opp 01 Trebeskyttelse i en plastbeholder.
2. Påfør i treets fiberretning med pensel/rulle. Et strøk er nok.
3. La tørke i 6-10 t.

Eventuelt overskudd av væske kan etterlate hvite utfelling som forsvinner med tiden.

Steg 2 – Sluttbehandling

Påfør 02 Overflatebeskyttelse på tørt trevirke. Unngå regn, dugg eller frost. Arbeidstemperatur minst +10 °C. Forbruk ca. 1 liter/8-10 m².

1. Rist emballasjen, hell opp 02 Overflatebeskyttelse i en plastbeholder.
2. Påfør i treets fiberretning med pensel/rulle. Ikke bruk mer væske enn det treet kan absorbere.
3. La tørke i 2-4 t.



Vedlikehold


Det anbefales å vedlikeholdsrengjøre med OrganoWood® Trerengjøring. Etterbehandle med 02 Overflatebeskyttelse ved behov. Hvis overflaten slites mekanisk, f.eks. der man går ofte eller møbler flyttes, eller hvis overflaten vaskes med sterkt trerengjøringsmiddel eller høytrykksspyler (bør unngås), kan det ytterste laget med trefiber slites bort og dermed også behandlingen.

Miljø, sikkerhet og holdbarhet

OrganoWood® Trebeskyttelsessystem inneholder ingen miljøskadelige stoffer. Produktet er alkalisk/surt, øyne og hender bør beskyttes. Rengjør utstyret med vann. Oppbevaringstemperatur 5–30 °C. Produktet må ikke utsettes for frost. Holdbarhet ved lukket emballasje. 01 Trebeskyttelse 5 år, 02 Overflatebeskyttelse 2 år, Trerengjøring 5 år. Ikke hell brukt væske tilbake i originalemballasjen.

Søl og utvannede rester kan renne ut i det naturlige kretsløpet. Produktene er ikke klassifisert som miljøskadelig avfall, men vi anbefaler at overflødig konsentrert væske leveres til gjenvinningsstasjonen, da væsken er alkalisk/sur. Emballasjen sorteres som plast.

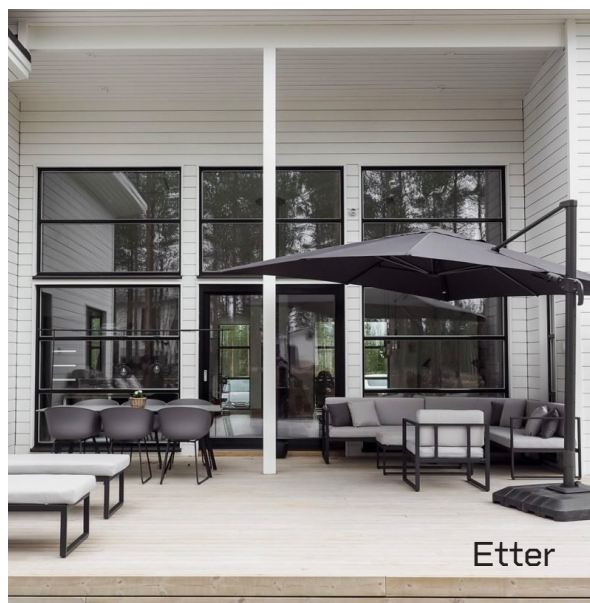


Anbefalt treslag	01 Trebeskyttelse på hele overflaten + kappsnitt*	02 Overflatebeskyttelse på hele overflaten + kappsnitt*	Tørketid/utlufting før behandling	Vedlikehold ved behov med 02 Overflatebeskyttelse
Trykkimpregnert	X	X	12 u	X
Varmebehandlet tre**	X	X	-	X
Kjernefuru	X	X	12 u	X
Gran	X	X	-	X
Lerk	X	X	-	X
Eik**	X	X	12 u	X
Cumaro**	X	X	-	X
Sedertre (Western red) **	X	X	-	X
 OrganoWood®-virke***	se organowood.com		-	X

* Hvis mulig, dekk også kappsnitt/endetre med 01 og 02 for best mulig beskyttelse.

** Fargeforandring kan forekomme, forsvinner etter ca. 1 måned.

*** For OrganoWood®-silisiumimpregnert virke gjelder særskilte instruksjoner for kappsnitt osv., se organowood.com
u = uker, anbefalt tørketid/utlufting før behandling.



Distributør, teknisk support, produkt- og sikkerhetsblad

Alanor AS, www.alanor.no

Se også www.organowood.com



OrganoWood®

Inspired by nature



Made in Sweden

Om selskapet OrganoWood

OrganoWood AB er ledende produsent av silisiumbasert trebeskyttelse samt ferdigbehandlet miljøklassifisert silisiumimpregnert virke (terrasse-, panel- og konstruksjonsvirke). OrganoWood er delvis eid av det svenske selskapet OrganoClick, som står bak utviklingen av den patenterte trebeskyttelsesteknologien. OrganoClick har fått en rekke utmerkelse for sine grønne innovasjoner inspirert av naturens intelligente kjemi, blant annet for trebeskyttelsesteknologien for modifisering av trevirke.

MADEGREEN
INSIDE
by
OrganoClick