

ORGANOWOOD®

GIR SØLVGRÅTT OG HOLDBART TRE



MILJØMERKET TREBESKYTTELSE

Beskytter treet,
gjør det glatt og
sølvgrått!



INNOVATIVT MILJØMERKET TREBESKYTTELSESSYSTEM, INSPIRERT AV NATUREN

OrganoWood® har tatt naturens knep til hjelp for å utvikle en unik og effektiv trebeskyttelse helt uten giftstoffer. Prinsippet er like enkelt som det er genialt.

Produktene i OrganoWood®s trebeskyttelsessystemet imiterer den naturlige fossiliseringsprosessen av organisk materiale og lotusblomstens super-superhydrofobe (vannavvisende) egenskaper.

OrganoWood 01. Trebeskyttelse: Flamme- og råtebeskyttelse

Istedenfor impregnering med soppgift, kobles silisiumet til trefibrene. De skaper en fysisk barriere mot råtesopp og har flammehemmende egenskaper. Dessuten gir det en lysere overflate på tradisjonelt trykkimpregnert trevirke. Miljømerket som "Bra Miljöval" i Sverige.

OrganoWood 02. Trebeskyttelse: Smuss- og vannbeskyttelse

Tilfører vannavvisende molekyler til trefibrenes overflate, noe som får vanndråpene til å rulle av trevirket. Når tre blir vannavvisende, reduseres vanninntrengningen og bevegelser i trevirket, noe som igjen reduserer sprekkdannelse.

OrganoWood 03. Trerengjøring

Et superkonsentrert rengjøringsmiddel. Brukes til lett eller grov rengjøring av alle treoverflater utendørs. Miljømerket som "Bra Miljöval" i Sverige.

De patenterte trebeskyttelsesteknikkene er basert på mangeårig svensk forskning ved Stockholms universitet og Sveriges lantbruksuniversitet.

Produktene produseres av OrganoWood AB i Sverige.



01. TREBESKYTTELSE:

FLAMME- OG RÅTEBESKYTTELSE

- Effektivt vannbasert trebeskyttelsesprodukt som består av silisium og naturlige vekststoffer. Det behandlede trevirket får flammehemmende egenskaper og forbedret motstand mot råte.
- Fritt for miljøfarlige tungmetaller, biocider og løsemidler. Klassifisert som Bra Miljöval av den svenske Naturskyddsföreningen, anbefales av Byggvarubedömningen i Sverige.
- For miljøer der trebeskyttelsen bør forsterkes – balkonger, brygger, stakitt, veggpanel, tremøbler osv.
- Produktene kan brukes på både nytt og gammelt, trykkimpregnert trevirke, kjernefuru, gran, lerk og lignende.
- Behandlingen er ferdig på én dag. Kun én påføring. 1 liter er nok til cirka 8–10 m².
- Gir en mikroporøs overflate som puster.
- Behandlet tre får en lys og glatt overflate, og med tiden en naturlig, sølvgrå nyanse.
- Brukes dessuten til å forsegle kappflater på OrganoWood®-modifisert trevirke.

Produktene skal brukes i kombinasjon med OrganoWood 02. Trebeskyttelse: Smuss- og vannbeskyttelse i utendørsmiljøer for en langtidsvirkende effekt. Det gir et komplett trebeskyttelsessystem som forlenger trevirkets livslengde ytterligere, motvirker fuktskader og overflatepåvekst samt holder overflaten vakker og frisk lengre. Produktene fås i beholdere på 1 liter, 3 liter, 5 liter og 10 liter.



Bra Miljöval



02. TREBESKYTTELSE: SMUSS- OG VANNBESKYTTELSE

- Effektivt trebeskyttelsesprodukt som består av en vannløsning med organiske silisiumpolymerer og naturlige vekststoffer. Det behandlede trevirket får en forbedret beskyttelse mot smuss og vann.
- For miljøer der trebeskyttelsen bør forsterkes – balkonger, brygger, stakitt, veggpanel, tremøbler osv.
- Fritt for miljøfarlige tungmetaller, biocider og løse-midler.
- Motvirker overflatepåvekst, mugg og sprekke-dannelse.
- Gir en mikroporøs overflate som puster.
- Behandlet tre får en lys og glatt overflate, og med tiden en naturlig, sølvgrå nyanse.
- For nytt eller eldet tre.
- Behandlingen er ferdig på én dag. 1 liter er nok til cirka 8–10 m².

Produktene brukes i kombinasjon med OrganoWood 01. Trebeskyttelse: Flamme- og råtebeskyttelse på trykkimpregnert trevirke, lerk, kjernefuru eller gran for komplett trebeskyttelse. Kan også brukes på flere løvtresorter (se tabell). OrganoWood, OrganoWood Select eller OrganoWood Select Plus-behandlet virke sluttbehandles/vedlikeholdes med OrganoWood 02. Trebeskyttelse: Smuss- og vannbeskyttelse. Produktene fås i beholdere på 1 liter, 3 liter, 5 liter og 10 liter.





03. TRERENGJØRING

- Miljømerket rengjøringsmiddel for treoverflater uten-dørs. Klassifisert som Bra Miljöval av den svenske Naturskyddsföreningen.
- Et superkonsentrat som brukes til rengjøring av lett eller hardt nedsmussede overflater, før eller etter behandling med OrganoWood trebeskyttelse.
- 0,5 liter superkonsentrert OrganoWood 03. Tre-rengjøring holder til rengjøring av cirka 250 m² lett til-smusset overflate eller cirka 125 m² hardt til smusset overflate.
- Etter grovrengjøring av OrganoWood-behandlet trevirke anbefales etterbehandling med OrganoWood 02. Trebeskyttelse som gjenoppretter treoverflatens vannavvisende evne.
- Produktene skal ikke brukes sammen med høy-trykksspyler, siden høytrykksspyleren kan forårsake slitasje på treet.
- Avhengig av treet's alder, tidligere overflatebehand-ling og lignende, utføres rengjøringen på forskjellige måter. Se utførlige instruksjoner på produktblad.

DOSERING

- Lett tilsmusset overflate (allrengjøring): 1 dl Or-ganoWood 03. Trerengjøring blandet i 5 liter lunkent vann (den ferdige blandingen er nok til ca. 50 m²).
- Hardt tilsmusset overflate (grovrengjøring): 2 dl OrganoWood 03. Trerengjøring blandet i 5 liter lunkent vann (den ferdige blandingen er nok til ca. 50 m²)



Bra Miljöval



TRESLAG	01. TREBESKYTTELSE PÅ HELE OVERFLATEN + KAPPFLATER	02. TREBESKYTTELSE PÅ HELE OVERFLATEN + KAPPFLATER	Tørrketid/utlufting før behandling	Vedlikehold ved behov med 02. Trebeskyttelse.
TRYKKIMPREGNERT	X	X	12V	X
GRAN	X	X	-	X
LERK	X	X	-	X
KJERNEFURU	X	X	12V	X
EIK***	X	X	12V	X
THERMOWOOD***	X	X	-	X
CUMARO***	X	X	-	X
CEDER (WESTERN RED)***	X	X	-	X
ORGANOWOOD	X*	X	-	X
ORGANOWOOD SELECT	X*	X	-	X
ORGANOWOOD SELECT PLUS	X*	X*	-	X

* Kun ved kappflater/endetre U = uker

*** Fargeforandring kan forekomme etter behandling med 01, går tilbake til normal farge etter cirka 1 måned

Vi anbefaler alltid behandling med 02. på synlige kappsnitt.

Ved behandling av andre treslag enn de ovennevnte, kontakt OrganoWood eller Alanor for råd før behandlingen påbegynnes.

NY, UBEHANDLET FURU



FØR
BEHANDLING

NYTT, TRYKKIMPREGNERT TRE



ETTER 1 TIL 2 ÅR
BEHANDLET MED
01. OG 02. TREBE-
SKYTTELSE.



Trevirke som er behandlet med OrganoWood trebeskyttelse, vil eldes naturlig og få en sølvgrå tone med tiden.

A young boy and girl are playing on a wooden deck. The boy, in the foreground, is wearing a white short-sleeved shirt and light blue shorts, and is barefoot. He is holding the hand of the girl, who is standing slightly behind him. The girl has blonde hair and is wearing a light pink, sleeveless dress with a ruffled neckline. She is also barefoot. They are both smiling and appear to be in motion. The deck is made of greyish-blue wooden planks.

ORGANOWOOD®

www.organowood.com

DISTRIBUTØR, TEKNISK STØTTE OG PRODUKTARK:
Alanor AS, Tvervedveien 2-6
Skallevoid, Tolvsrød
+47 33 36 29 70, post@alanor.no
www.alanor.no