

ORGANOWOOD®



MILJØMERKET TREBESKYTTELSE
FOR VAKRERE OG MER HOLDBART TRE

SVENSK INNOVASJON
GIR EN VANNAVISENDE, SLETT FLATE
LAR TREET GRÅNE NATURLIG



INNOVATIV, MILJØVENNLIG TREBESKYTTELSE INSPIRERT AV NATUREN

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

OrganoWood® 01 Trebeskyttelse

– Flamme- og råtebeskyttelse

I stedet for impregnering med soppgifter, kobles silisiumstoffer til trefibrene. Dette skaper en fysisk sperre mot råtesopp og gir flammebeskyttende egenskaper. Brukt på tradisjonelt trykkimpregnert tre vil det danne en hardere og lysere overflate. Miljøklassifisert som **Bra Miljöval**.

OrganoWood® 02 Trebeskyttelse

– Smuss- og vannbeskyttelse

Tilfører vannavstøtende molekyler til trefibrenes overflate, noe som får vanndråpene til å rulle av treverket. Ved at treverket blir vannavstøtende, reduseres vanninntrengingen og bevegelsene i treet, og dermed dannes det færre sprekker.

OrganoWood® 03 Tre rengjøring

Et rengjøringsmiddel i superkonsentrat. Benyttes til lett eller grov rengjøring av alle treflater utendørs. Miljøklassifisert som **Bra Miljöval**.

De patenterte trebeskyttelsesteknikkene er utviklet på grunnlag av mange års svensk forskning ved universitetet i Stockholm og Sveriges lantbruksuniversitet. Produktene produseres av OrganoWood AB i Roslagen, Stockholm.





Ved å kopiere den naturlige fossiliseringsprosessen har vi utviklet en prosess som gjør treverket delvis fossilert, og på denne måten blir treverket både råte- og flammebeskyttet.



Bra Miljøval



01 TREBESKYTTELSE FLAMME- OG RÅTEBESKYTTELSE

- Effektivt vannbasert trebeskyttelsesprodukt som består av silisiummineraler og naturlige vekststoffer. Det behandlede treet får flammebeskyttende egenskaper og bedre motstand mot råte.
- Fri for miljøskadelige tungmetaller, biocider og løsemidler. Klassifisert som **Bra Miljøval** av den svenske Naturskyddsföreningen og anbefales av Byggvarubedømmningen.
- For miljøer der trebeskyttelsen trenger å bli forsterket – terrasser, brygger, gjerder, veggpanel, tremøbler m.m.
- Produktet kan benyttes på nytt eller gammelt trykkimpregnert tre, kjernefuru, gran og lerk.
- Ferdig behandling på 1 dag. Kun 1 påføring, 1 liter rekker til ca. 8-10 m².
- Gir en mikroporøs, pustende overflate.
- Behandlet tre får en lys, slett overflate som eldes vakkert og med tiden får en naturlig sølvgrå nyanse.
- Benyttes dessuten til å forsegle endaved på OrganoWood-modifisert tre.

Produktet skal brukes sammen med **OrganoWood® 02 Trebeskyttelse** – Smuss- & vannbeskyttelse i utendørs miljøer for en langtidsvirkende effekt. Det gir et komplett trebeskyttelsessystem som ytterligere forlenger treet's levetid, motvirker fuktskader og overflatepåvekst på treverket og holder overflaten pen og velstelt lenger.



02 TREBESKYTTELSE SMUSS- OG VANNBESKYTTELSE

- Effektivt vannbasert trebeskyttelsesprodukt som består av en vannemulsjon med organiske silisiumpolymerer og naturlige vekststoffer. Det behandlede treet får en bedre beskyttelse mot smuss og vann.
- For miljøer der fuktighetsbeskyttelsen trenger å bli forsterket – terrasser, brygger, gjerder, veggpanel, tremøbler m.m.
- Fri for miljøskadelige tungmetaller, biocider og løsemidler.
- Motvirker overflatepåvekst, mugg og sprekkdannelse.
- Mikroporøs, pustende overflate.
- Behandlet tre får en lys, slett overflate som eldes vakkert og med tiden får en naturlig sølvgrå nyanse.
- For nytt eller gammelt treverk.
- Ferdig behandling på 1 dag. 1 liter rekker til ca. 8-10 m².

Produktet brukes sammen med **OrganoWood® 01 Trebeskyttelse** - Flamme- og råtebeskyttelse på trykkimpregnert tre, lerk, kjernefuru eller gran for komplett trebeskyttelse. Kan også brukes på flere typer løvtrær (se tabell).

OrganoWood- eller OrganoWood Plus-behandlet tre sluttbehandles/vedlikeholdes med **OrganoWood® 02 Trebeskyttelse** – Smuss- og vannbeskyttelse.



Bra Miljøval



03. TRERENGJØRING

- Miljømerket rengjøringsmiddel for treoverflater utendørs. Klassifisert som **Bra Miljøval** av den svenske Naturskyddsforeningen.
- Et superkonsentrat som brukes til rengjøring av lett eller kraftig tilsmussede flater, før eller etter behandling med OrganoWood® Trebeskyttelse.
- 0,5 liter superkonsentrert OrganoWood 03 Tre rengjøring rekker til rengjøring av ca. 250 m² lett tilsmusset overflate eller ca. 125 m² kraftig tilsmusset overflate.

FORBRUK

- Lett tilsmusset overflate (allrengjøring): 1 dl OrganoWood® 03 Tre rengjøring blandes i 5 liter lunkent vann (den ferdige blandingen rekker til ca. 50 m²).
- Kraftig tilsmusset overflate (grovrengjøring): 2 dl OrganoWood® 03 Tre rengjøring blandes i 5 liter lunkent vann (den ferdige blandingen rekker til ca. 50 m²).

BEHANDLING MED ORGANOWOOD®

NY, UBEHANDLET FURU



Før
behandling



ETTER 1–2 år
– behandlet med
OrganoWood®
Trebeskyttelse
01 og Trebeskyt-
telse 02



NYTT, TRYKKIMPREGNERT TRE



Før
behandling



ETTER 1–2 år
– behandlet med
OrganoWood®
Trebeskyttelse
01 og Trebeskyt-
telse 02

TRESLAG	TREBESKYTTELSE 01	TREBESKYTTELSE 02	Tørketid/utlerting for behandling	Vedlikehold ved behov med Trebeskyttelse 02
TRYKKIMPREGNERT	X	X	12 U	X
GRAN	X	X	–	X
LERK	X	X	–	X
KJERNEFURU	X	X	–	X
EIK	–	X	12 U	X
THERMOWOOD**	–	X	–	X
CUMARO	–	X	–	X
ORGANOWOOD®	X*	X	–	X
ORGANOWOOD® PLUS	X*	X*	–	X

* Ved snittflater/endeved U=uker, ** Varmebehandlet virke

Ved behandling av andre treslag enn dem som er nevnt ovenfor, kontakt OrganoWood® eller Welin & Co for råd før behandlingen påbegynnes.



ORGANOWOOD®

www.organowood.com

**DISTRIBUTØR, TEKNISK SUPPORT
OG PRODUKTDATABLAD:**

OrganoWood Norway AS,

Røysveien 56, 1534 Moss, Norge, Tel: 46 93 84 41,

E-post: info@organowood.com,

Web: www.organowood.com