

ORGANOWOOD®



MILJÖMÄRKT TRÄSKYDD

FÖR VACKRARE OCH MER HÅLLBART TRÄ

SVENSK INNOVATION
GER EN VATTENAVVISANDE, LEN YTA
LÅTER TRÄ GRÅNA NATURLIGT



INNOVATIVT MILJÖ- VÄNLIGT TRÄSKYDD INSPIRERAT AV NATUREN

OrganoWood® har tagit naturens knep till hjälp för att utveckla ett unikt och effektivt träskydd helt utan gifter. Principen är genialt enkel.

Produkterna i OrganoWoods träskyddssystem imiterar den naturliga fossiliseringsprocessen av organiskt material och lotusblommans superhydrofoba (vatten-avstötande) egenskaper.

OrganoWood Träskydd 01 – Flam- och rötskydd

Istället för impregnering med svampgifter, kopplas kiselämnena till träfibern. De skapar en fysisk barriär mot rötsvampar och ger flamskyddande egenskaper. Dessutom skapar det en hårdare och ljusare yta på traditionellt tryckimpregnerat trä. Miljöklassat som **Bra Miljöval**.

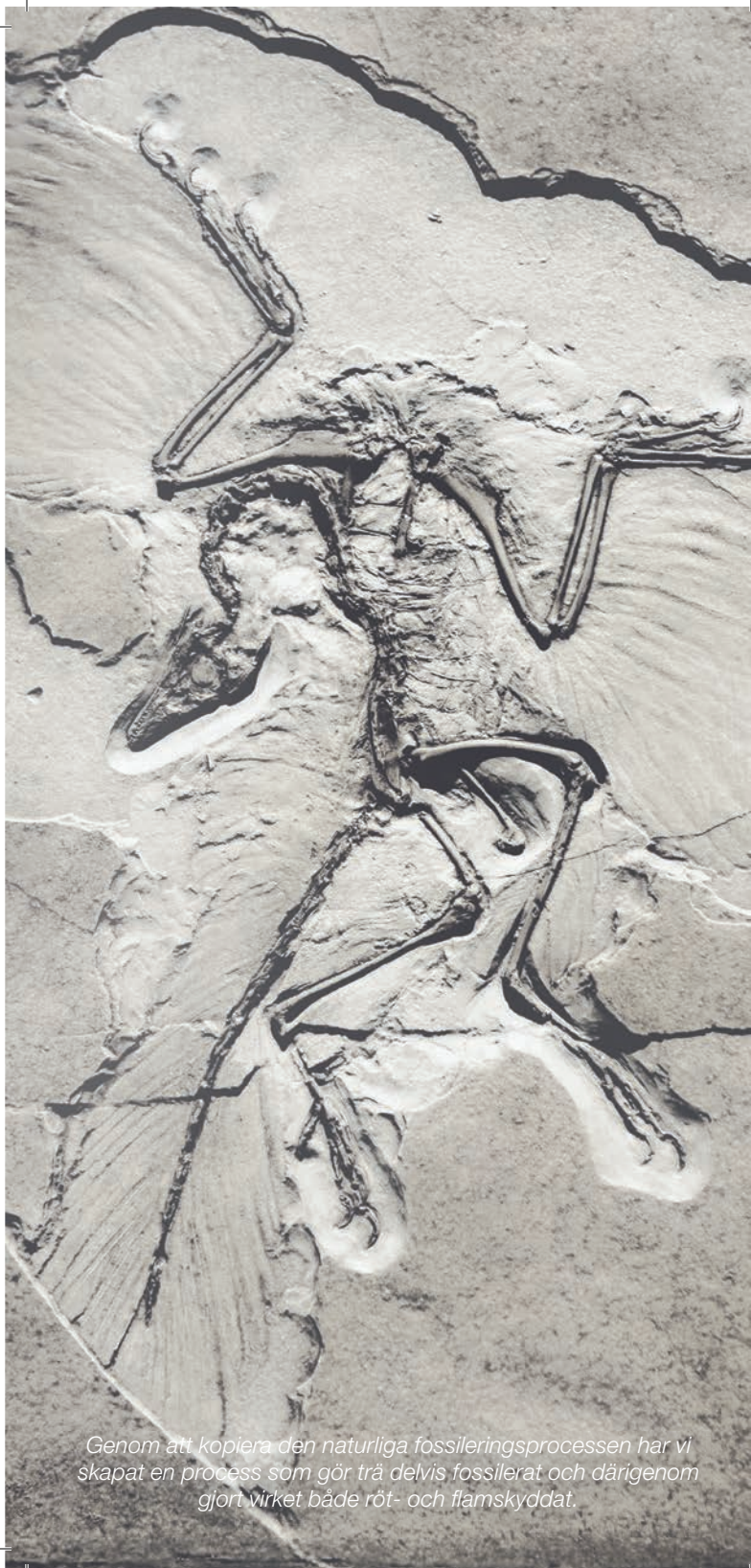
OrganoWood Träskydd 02 – Smuts- och vattenskydd

Adderar vattenavstötande molekyler till träfibers yta, vilket får vattendropparna att rulla av träet. Genom att trä blir vattenavstötande minskar vatteninträngning och rörelser i trä, därigenom minskar sprickbildning.

OrganoWood 03 Trärengöring

Ett rengöringsmedel i superkoncentrat. Används för lätt eller grov rengöring av alla träytor utomhus. Miljöklassat som **Bra Miljöval**.

De patenterade träskyddsteknikerna är framtagna baserat på mångårig svensk forskning vid Stockholms universitet och Sveriges lantbruksuniversitet. Produkterna produceras av OrganoWood AB i Roslagen, Stockholm.



Genom att kopiera den naturliga fossiliseringsprocessen har vi skapat en process som gör trä delvis fossiliserat och därigenom gjort virket både röt- och flamskyddat.



Bra Miljöval



TRÄSKYDD 01. FLAM- & RÖTSKYDD

- Effektiv vattenbaserad träskyddsprodukt som består av kiselmineraler och naturliga växtämnen. Det behandlade träet får flamskyddande egenskaper och förbättrat motstånd mot röta.
- Fri från miljöfarliga tungmetaller, biocider och lösningsmedel. Klassad som **Bra Miljöval** av Naturskyddsföreningen, rekommenderas av Bygghälsöbedömningen.
- För miljöer där träskyddet behöver förstärkas – altaner, bryggor, staket, väggpanel, trämöbler mm.
- Produkten kan användas på nytt eller gammalt tryckimpregnerat virke, kärnfura, gran och lärk.
- Färdig behandling på 1 dag. Endast 1 applicering, 1 liter räcker till ca. 8-10 m².
- Ger en mikroporös yta som andas.
- Behandlat trä får en ljus, len yta som åldras vackert och får med tiden en naturlig silvergrå nyans.
- Används dessutom för att försegla kapsnitt på OrganoWood-modifierat trä

*Produkten ska användas tillsammans med **OrganoWood Träskydd 02** – Smuts- & Vattenskydd i utomhusmiljöer för en långtidsverkande effekt. Det ger ett komplett träskyddssystem som ytterligare förlänger träets livslängd, motverkar fuktskador och yttlig påväxt på träet samt håller ytan snygg och fräsch längre.*





TRÄSKYDD 02. SMUTS- & VATTENSKYDD

- Effektiv träskyddsprodukt som består av en vatten-emulsion med organiska kiselpolymerer och naturliga växtämnen. Det behandlade träet får ett förbättrat skydd mot smuts och vatten.
- För miljöer där fuktskyddet behöver förstärkas – altaner, bryggor, staket, vägpanel, trämöbler mm.
- Fri från miljöfarliga tungmetaller, biocider och lösningsmedel.
- Ytlig påväxt, mögel och sprickbildning motverkas.
- Mikroporös yta som andas.
- Behandlat trä får en ljus, len yta som åldras vackert och får med tiden en naturlig silvergrå nyans.
- För nytt eller gammalt trä.
- Färdig behandling på 1 dag. 1 liter räcker till ca. 8-10 m².

*Produkten används tillsammans med **OrganoWood Träskydd 01** - Flam och rötskydd på tryckimpregnerat virke, lärk, kärnfura eller gran för komplett träskydd. Kan även användas på flera lövträslag (se tabell).*

*OrganoWood eller OrganoWood Plus-behandlat trä slutbehandlas/underhålls med **OrganoWood Träskydd 02** - Smuts- och vattenskydd.*





Bra Miljöval



03. TRÄRENGÖRING

- Miljömärkt rengöringsmedel för trätor utomhus. Klassat som **Bra Miljöval** av Naturskyddsföreningen.
- Ett superkoncentrat som används för rengöring av lätt eller hårt nedsmutsade ytor, före eller efter behandling med OrganoWood Träskydd.
- 0,5 liter superkoncentrerad OrganoWood 03 Trärengöring räcker till rengöring av ca 250 m² lätt smutsad yta eller ca. 125 m² hårt smutsad yta.

ÅTGÅNG

- Lätt smutsad yta (Allrengöring): 1 dl OrganoWood 03 Trärengöring blandas i 5 liter ljummet vatten (den färdiga blandningen räcker till ca. 50 m²).
- Hårt smutsad yta (Grovrengöring): 2 dl OrganoWood 03 Trärengöring blandas i 5 liter ljummet vatten (den färdiga blandningen räcker till ca. 50 m²).

BEHANDLING MED ORGANOWOOD

NY OBEHANDLAD FURA



*Före
behandling*



*Efter 1-2 år –
behandlad med
OrganoWood
Träskydd 01 och
Träskydd 02*

NYTT TRYCKIMPREGNERAT TRÄ



*Före
behandling*



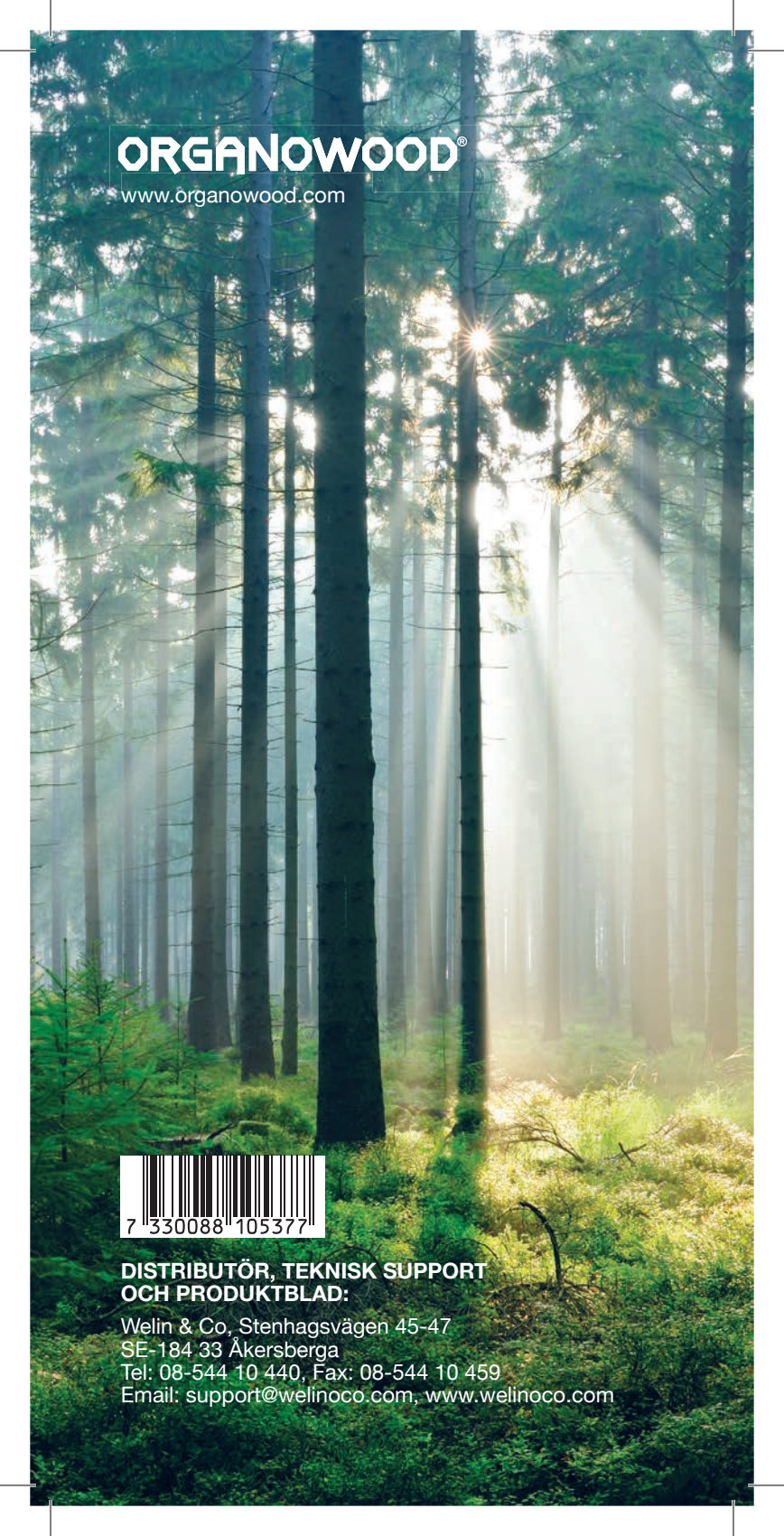
*Efter 1-2 år –
behandlad med
OrganoWood
Träskydd 01 och
Träskydd 02*



TRÄSLAG	TRÄSKYDD 01	TRÄSKYDD 02	Torktid/urvädning innan behandling	Underhåll vid behov med Träskydd 02
TRYCKIMPREGNERAT	X	X	12 V	X
GRAN	X	X	–	X
LÄRK	X	X	–	X
KÄRNFURA	X	X	–	X
EK	–	X	12 V	X
THERMOWOOD**	–	X	–	X
CUMARO	–	X	–	X
ORGANOWOOD	X*	X	–	X
ORGANOWOOD PLUS	X*	X*	–	X

* Vid kapsnitt/ändrä V = veckor, ** Värmebehandlat virke

Vid behandling av andra träslag än de nämnda ovan, kontakta OrganoWood eller Welin & Co för råd innan behandling påbörjas.



ORGANOWOOD®

www.organowood.com



**DISTRIBUTÖR, TEKNISK SUPPORT
OCH PRODUKTBLAD:**

Welin & Co, Stenhagsvägen 45-47

SE-184 33 Åkersberga

Tel: 08-544 10 440, Fax: 08-544 10 459

Email: support@welinoco.com, www.welinoco.com