

ORGANOWOOD®



MILJÖMÄRKT TRÄSKYDD

FÖR VACKRARE OCH MER HÅLLBART TRÄ

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



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 tvåstegssystemet imiterar den naturliga fossiliseringsprocessen av organiskt material och lotusblommans superhydrofoba (vattenavstötande) egenskaper.

Träskydd 01 – Flam- och rötskydd

Istället för impregnering med svampgifter, kopplas kiselämnen till träfibern. De skapar en fysisk barriär mot rötsvampar och ger flamskyddande egenskaper.

Träskydd 02 – Smuts- och vattenskydd

Adderar vattenavstötande molekyler till träfiberns yta, vilket får vattendropparna att rulla av träet.

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



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.

Produkten ska användas tillsammans med 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, väggpanel, 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.

Produkten används tillsammans med Träskydd 01 på tryckimpregnerat virke, lärk, kårnfura eller gran för ett komplett träskydd som ytterligare förlänger livslängden på ditt trä och med tiden ger en vacker silvergrå nyans. Kan även användas på flera lövträslag (se tabell). Färdigt OrganoWood-virke Bas eller Premium underhålls/slutbehandlas med Träskydd 02.

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/urvädring 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
VÄRMEBEHANDLAT VIRKE	–	X	–	X
CUMARO	–	X	–	X
ORGANOWOOD BAS	X*	X	–	X
ORGANOWOOD PREMIUM	X*	X*	–	X

* Vid kapsnitt/ändträ V=veckor



FRÅN SVENSK SKOG TILL MILJÖVÄNLIGT INNOVATIVT TRÄSKYDD, TRALL OCH REGELVIRKE

OrganoWood är ett svenskt företag som utvecklar och säljer miljöklassat trä och träskyddsprodukter. Utöver Träskydd 01 och Träskydd 02 så finns även färdig-modifierat trall- och regelvirke.

OrganoWood Bas finns som regler och trall där virket modifierats med kiselfibrer som trycks in i virkets kärna och därefter bundits till träfibrerna. Därmed har virket fossiliserats och fått ett effektivt skydd mot röta och eld.

OrganoWood Premium finns som trall. Detta trä har valts ut från virke av mycket hög kvalitet (G4-1). Förutom basmodifieringen behandlas även premiumvirket med smuts- & vattenskyddande teknik.



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