

ORGANOWOOD®

GER SILVERGRÅTT OCH HÅLLBART TRÄ



MILJÖKLASSAT TRÄSKYDD

Skyddar träet,
gör det lent
och silvergrått!



INNOVATIVT MILJÖKLASSAT TRÄSKYDDSYSTEM 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 OrganoWood®s träskyddssystem imiterar den naturliga fossiliseringsprocessen av organiskt material och lotusblommans superhydrofoba (vattenavstötande) egenskaper.

OrganoWood 01. Träskydd: Flam- och rötskydd

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

OrganoWood 02. Träskydd: 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 träet, därigenom minskar sprickbildning.

OrganoWood 03. Trärengöring

Ett rengöringsmedel i superkoncentrat. Används för lätt eller grov rengöring av alla trätytor 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 Sverige.



01. TRÄSKYDD: FLAM- OCH 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 lösnings- medel. Klassad som Bra Miljöval av Naturskyddsföreningen, rekommenderas av Byggvarubedömningen.
- För miljöer där träskyddet behöver förstärkas – altaner, bryggor, staket, väggpanel, trämöbler etc.
- Produkten kan användas på nytt eller gammalt tryckimpregnerat virke, kärnfura, gran, lärk m.m.
- 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 virke.

Produkten ska användas tillsammans med OrganoWood 02. Träskydd: Smuts- och 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 vacker och fräsch längre. Produkten finns i storlekarna 1L, 3L, 5L och 10L.



Bra Miljöval



02. TRÄSKYDD: SMUTS- OCH VATTENSKYDD

- Effektiv träskyddsprodukt som består av en vattenemulsion 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 etc.
- Fri från miljöfarliga tungmetaller, biocider och lösningsmedel.
- Ytlig påväxt, mögel och sprickbildning motverkas.
- Ger en 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 åldrat trä.
- Färdig behandling på 1 dag. 1 liter räcker till ca. 8-10 m².

Produkten används tillsammans med OrganoWood 01. Träskydd: Flam och rötskydd på tryckimpregnerat virke, lärk, kärnfura eller gran för komplett träskydd. Kan även användas på flera lövträslag (se tabell). OrganoWood, OrganoWood Select eller OrganoWood Select Plus-behandlat virke slutbehandlas/underhålls med OrganoWood 02. Träskydd: Smuts- och vattenskydd. Produkten finns i storlekar: 1L, 3L, 5L och 10L.





03. TRÄRENGÖRING

- Miljömärkt rengöringsmedel för trätytor 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.
- Efter grovrengöring av OrganoWood-behandlat virke rekommenders efterbehandling med OrganoWood 02. Träskydd för att till fullo återställa trätätans vattenrepellens.
- Produkten ska inte användas tillsammans med högtryckstvätt, då högtryckstvätten kan orsaka förslitningar av träet.
- Beroende på träets ålder, tidigare ytbehandling etc. utförs rengöringen på olika vis. Se utförliga instruktioner på produktblad.

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).



Bra Miljöval



TRÄSLAG	01. TRÄSKYDD PÅ HELA YTAN + KAPSNITT	02. TRÄSKYDD PÅ HELA YTAN + KAPSNITT	Torktid/urvädring innan behandling	Underhåll vid behov med 02. Träskydd
TRYCKIMPREGNERAT	X	X	12V	X
GRAN	X	X	-	X
LÄRK	X	X	-	X
KÄRNFURA	X	X	12V	X
EK***	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

* Endast vid kapsnitt/ändträ V = veckor

*** Färgförändring kan ske efter behandling med 01, återgår till normal ton efter ca 1 månad

Vi rekommenderar alltid behandling med 02. på synliga kapsnitt

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

NY OBEHANDLAD FURA



FÖRE
BEHANDLING

NYTT TRYCKIMPREGNERAT



EFTER 1- 2 ÅR
BEHANDLAD
MED 01. OCH 02.
TRÄSKYDD



Virke behandlat med OrganoWood träskydd kommer att åldras naturligt och anta en silvergrå ton 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 holding the girl's hand. The girl, in the background, is wearing a light pink dress and is barefoot. They are both smiling and appear to be dancing or playing a game. The deck is made of greyish-brown wooden planks.

ORGANOWOOD®

www.organowood.com



7 330088 105377

DISTRIBUTÖR, TEKNISK SUPPORT OCH PRODUKTBLAD:
Welin & Co, Stenhagsvägen 45-47
SE-184 33 Åkersberga
08-544 10 440, support@welinoco.com
www.welinoco.com