

ORGANOWOOD®

PUUNSUOJA 01

Palo- ja lahosuoja

TYÖOHJE

Puunsuoja ulkokäyttöön: terassilaudoituksiin, aitoihin, ulkokuorilaudoituksiin, puutarhakalusteisiin, yms.



Organowood-tuotteilla käsitelty puu saa luonnollisen, pehmeän vaaleanharmaan sävyn. Tuotteet on kehitetty erityisesti havupuille – mukaan luettuna painekyllästetty puu – mutta ne sopivat myös useille kovemmille puulajeille (*katso taulukko sivulla 2*).

- Jättää pinnan hengittäväksi
- Vesipohjainen tuote
- Hyvä valinta puupinnoille ulkona
- Ei sisällä haitallisia raskasmetalleja, biosideja tai liuottimia
- Valmis käsittely 1 päivässä

Riittävyys

1 litra riittää 8–10 m²:n kertakäsittelyyn.

Puun ikä vaikuttaa ainemenekkiin. Aiemmin asennettu, vanha ja/tai kuiva puu voi vaatia normaalia enemmän käsittelyainetta. Sama koskee uutta hienosahattua puuta.

Kuivumisaika

6–10 tuntia normaaliolosuhteissa (lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 50 %).

Työvälineet

Sivellin tai tela. Tuote sopii myös ruiskutettavaksi.

Pakkauskoot

1 l, 5 l ja 10 litraa

Varastointi

Säilytä suljetussa astiassa 10–30 °C:ssa.

Avaamaton astia säilyy vähintään 2 vuotta, avattuna ja oikein käsiteltynä vähintään vuoden ajan.

Tuotteet ovat ruotsalaisten tiedemiesten kehittämiä ja ne valmistaa Organowood AB Tukholman Roslagenissa.

Piiteknologiaan perustuva patentoitu kaksivaiheinen menetelmä on saanut innoituksensa puun luonnollisesta fossilisoitumisesta sekä lootuksen kukan voimakkaasti vettähylykivistä ominaisuuksista.

Menetelmä sisältää tuotteet Puunsuoja 01 Palo- ja lahosuoja (perussuoja) sekä Puunsuoja 02 Lika- ja vesisuoja (viimeistely/huoltokäsittely). Kaksivaiheinen käsittely antaa puulle palonsuojaominaisuuksia, ehkäisee lahoa sekä tekee pinnasta voimakkaasti vettä ja likaa hylkivän.

1. Esikäsittely

Levitä aine puhtaalle, pinnoittamattomalle puupinnalle, jolloin se pääsee tunkeutumaan hyvin puun solukkuun.

Uusi käsittelemätön puu

Puhdista puun pinta tarvittaessa ennen käsittelyä. Puhdistukseen sopii Organowood Puupesu 03 tai Osmo Color Terassipesu tai vastaava pesuaine.

Laimenna pesuaine ohjeen mukaan. Harjaa pinta pehmeällä juuriharjalla puhtaaksi ja huuhtelee vedellä.

Öljytty, maalattu tai muuten käsitelty puu

Hio puupinta ennen käsittelyä puhtaaksi. Suositeltu hiontakarkeus terassilaudoituksille on P100–P120, puutarhakalusteiden yms. hiontaan sopii paperikarkeus P180–P240.

Suosittelemme hengityssuojaimen käyttöä hiottaessa. Poista hiontapöly pinnalta ennen käsittelyä.

Valmiiksi käsitelty OrganoWood® Perus tai Plus

Käsittele puun leikkaus- ja päätypuupinnat Puunsuoja 01:llä.

2. Käsittely

Varmista, että käsiteltävä puu on puhdas ja kuiva (suhteellinen kosteus enintään 20 %). Puu ei saa olla jäässä. Suorita käsittely poutasäällä lämpötilan ollessa yli 10 °C.

Suosittellemme puukappaleiden käsittelyä ennen asennusta, jolloin kappaleet voidaan käsitellä kaikilta sivuilta. Huomaa, että nestemäinen käsittelyaine voi reagoida lasin kanssa. Suosittelemme lasipintojen suojaamista, mikäli riski nesteen osumisesta lasiin on olemassa.

- Kaada haluttu määrä ainetta muoviasastiaan.
- Levitä aine puun syysuuntaan siveltimellä, telalla tai ruiskuttamalla. Huolehdi myös leikkaus- ja pääty-puupintojen käsittelystä. Älä käytä ainetta enempää kuin puu pystyy imemään.
- Anna kuivua 6–10 tuntia.
- Ylimääräinen aine saattaa jättää kuivuttuaan puun pinnalle valkoista suolasuostumaa. Voit harjata sen helposti pois nailon- tai teräsharjalla ennen pinnan viimeistelyä.
- Viimeistele pinta Puunsuoja 02 Lika- ja vesisuojaalla, jolloin puulle saadaan mahdollisimman hyvä suoja. Katso erillinen työohje.

3. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet vedellä ja saippualla.

Ympäristö ja turvallisuus

Tuote ei sisällä haitallisia raskasmetalleja, biosideja tai liuottimia, eikä sitä ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi tai haitalliseksi. Tuotteelle on myönnetty Ruotsin luonnonsuojeluliiton Hyvä ympäristövalinta -merkki.

Tuotetta ei tule hengittää tai nauttia. Suurpainaruiskutuksessa tulee käyttää hengityssuojainta, jotta vältetään sprayn/aerosolien hengittäminen. Koska tuote on emäksinen, on silmät ja kädet suojattava käsittelyn ajaksi.

Roiskeet silmistä huuhdeltava huolellisesti vedellä. Ylimääräinen neste on vietävä vaarallisten aineiden keräyspisteeseen. Täysin tyhjän muoviasastian voi toimittaa muovipakkausten kierrätyspisteeseen tai hävittää energiajätteenä.

Lisätietoja käyttöturvatiiedoista.

Puulajitaulukko

Puulaji	Puunsuoja 01	Puunsuoja 02	Kuivumis-/ilmastoitus-aika ennen käsittelyä	Huolto-käsittely Puunsuoja 02:lla
Painekyllästetty puu	x	x	12 vko	x
Kuusi	x	x	-	x
Lehtikuusi	x	x	-	x
Mänty	x	x	-	x
Tammi	-	x	12 vko	x
Lämpökäsitelty puu	-	x	-	x
Cumaro	-	x	-	x
Organowood Perus	x*	x*	-	x
Organowood Plus	x*	x*	-	x

* Puun pääty- ja leikkauspintoihin