

ORGANOWOOD®

PUUNSUOJA 02

Voimakkaasti vettähykkivä lika- ja vesisuoja

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.

Kuivumisaika

2–4 tuntia normaaliolosuhteissa (lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 50 %). Pinta on valmis käytettäväksi 12 tunnin kuluttua.

Työvälineet

Sivellin tai tela. Tuote sopii myös ruiskutettavaksi.

Pakkauskoort

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 vettähykkivistä 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

Puunsuoja 02:lla ei voi käsitellä puupintoja, jotka ovat maalattuja, lakattuja tai kuullotettuja. Jotkin puulajit, kuten tammi, vaativat aikaa kuivua/ilmastoitua ennen käsittelyä Puunsuoja 02:lla (*katso taulukko sivulla 2*).

Puunsuoja 01:llä käsitelty puu

Viimeistele käsittely levittämällä Puunsuoja 02 puun pinnalle. Tarvittaessa voit harjata pinnasta mahdolliset valkoiset suolasaostumat pois ennen käsittelyä nailon- tai teräsharjalla, jolloin pinnan sävy tasaantuu.

Valmiiksi käsitelty Organowood® Perus -puutavara

Käsittele laudat ennen asennusta tai heti asennuksen jälkeen. Puhdista puun pinnasta mahdolliset valkoiset suolasaostumat pois nailon- tai teräsharjalla.

Käsittele lautojen pääty- ja leikkauspinnat ensin Puunsuoja 01:llä ja sen kuivuttua Puunsuoja 02:lla.

Valmiiksi käsitelty Organowood® Plus -puutavara

Käsittele puun leikkaus- ja päätypuupinnat Puunsuoja 01:llä ja sen kuivuttua Puunsuoja 02:lla.

2. Käsittely – viimeistely

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.

Suosittelemme 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.

- Ravista purkkia ja kaada haluttu määrä ainetta muoviasiaan.
- Levitä aine puun syysuuntaan siveltimellä, telalla tai ruiskulla. Huolehdi myös leikkaus- ja päätypuupintojen käsittelystä. Älä käytä ainetta enempää kuin puu pystyy imemään.
- Anna kuivua 2–4 tuntia.

HUOMAA. Vanha ja/tai kuiva puupinta saattaa vaatia ylimääräisen levityskerroksen. Myös puupinnat, jotka käsitellään vain Puunsuoja 02 -aineella, tulee käsitellä **aina kahteen kertaan** (katso taulukko).

3. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet vedellä ja saippualla.

4. Puhdistus

Puunsuoja 02:lla käsitellyt pinnat pestään vedellä. Tarvittaessa puhdistukseen voidaan käyttää Organowood Puupesua 03:a tai Osmo Color Terassipesua käyttöohjeen mukaan. Huuhtelee pinta puhdistuksen jälkeen vedellä.

Voimakkaan pesun jälkeen pinta täytyy käsitellä aina uudelleen Puunsuoja 02:lla.

5. Huoltokäsittely

Käytä pinnan huoltoon Puunsuoja 02:ta.

Oikea aika huoltokäsittelylle on, kun pinta alkaa menettää vettähylykiviä ominaisuuksia. Koko pinnan käsittely ei aina ole tarpeen, vaan usein riittää vain voimakkaasti kuluneiden kohtien, kuten kulkuväylien, paikkakäsittely.

- Pese pinta Puupesua 03:lla tai Osmo Color Terassipesulla tai vastaavalla pesuaineella ohjeen mukaan.
- Anna pinnan kuivua täysin kuivaksi ennen Puunsuoja 02:n levittämistä (puun kosteus ennen käsittelyä enintään 20 %).
- Ravista purkkia ja kaada haluttu määrä ainetta muoviasiaan.
- Levitä aine puun syysuuntaan siveltimellä, telalla tai ruiskulla.
- Anna kuivua 2–4 tuntia.

Ympäristö ja turvallisuus

Tuote ei sisällä haitallisia raskasmetalleja, biosideja tai liuottimia. Sitä ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi tai haitalliseksi.

Tuotetta ei tule hengittää tai nauttia. Suurpaineisikutuksessa 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 vietävä vaarallisten aineiden keräyspisteeseen. Täysin tyhjän muoviasian voi toimittaa muovipakkausten kierrätyspisteeseen tai hävittää energijätteenä.

Lisätietoja käyttöturvatiedotteesta.

Puulajitaulukko

Puulaji	Puunsuoja 01	Puunsuoja 02	Kuivumis-/ilmastoitus-aika ennen käsittelyä	Huoltokäsittely 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