

ORGANOWOOD®

02. PUUNSUOJA



OrganoWood® 02. Puunsuoja on vesipohjainen puunkäsittelyaine ulos, joka parantaa pinnan suojausta likaa, vettä ja kosteutta vastaan. Orgaanisia piipolymeerejä sisältävä tuote ei sisällä myrkyllisiä raskasmetalleja.

OrganoWood Puunsuoja 02 imeytyy helposti käsittelemättömään puuhun, OrganoWood®-puutavaraan sekä puuhun, joka on käsitelty **OrganoWood® Puunsuoja 01:llä**. Tuote on suunniteltu erityisesti OrganoWood-modifioidun puutavaran pintakäsittelyyn ja huoltoon, mutta tuotetta voi käyttää myös muun puutavaran käsittelyyn, kuten lehtikuuselle, sydänpuumännylle ja painekyllästetylle puulle. Käsittelemättömän männyn tai kuusen pintakäsittely tehdään käsittely-yhdistelmällä Puunsuoja 01 + Puunsuoja 02, jolloin puupinta saa parhaan mahdollisen suojan.

Tuotteen sisältämät orgaaniset piipolymeerit sitoutuvat puun kuituihin ainutlaatuisella OrganoClick®-tekniikalla samalla muuntaen niitä. Nämä puun kuituihin sitoutuneet vettähylkivät molekyylit työntävät vesipisarot pois puun pinnalta tehden siitä voimakkaasti vettä, kosteutta ja vesiliukoista likaa hylkivän. Samalla puun kosteuseläminen vähenee, mikä vähentää halkeamien muodostumista ja johtaa tasaisempaan harmaantumisprosessiin.

OrganoWood Puunsuoja 02 ei sisällä myrkyllisiä raskasmetalleja, kuten kuparia, kromia ja arseenia (CCA).

Tuote ei muuta merkittävästi puun väriä, mutta jotkut puulajit saattavat muuttua tummemmiksi heti käsittelyn jälkeen. Ajan myötä Puunsuoja 02:lla käsitellyt pinnat kuitenkin vaalenevat kauniin hopeanharmaiksi.

MITÄ TEHDÄ

Pese uusi tai vanha, käsittelemätön tai kyllästetty puu ennen suojakäsittelyä **OrganoWood® 03. Puupesulla**. Aiemmin öljytty, maalattu tai muuten pintakäsitelty puu on hiottava puupuhtaaksi ennen käsittelyä.

Käsittele OrganoWood-puutavaran poikkileikkauspinnat ensin OrganoWood Puunsuoja 01:llä, ja sen kuivuttua pintakäsittele / huoltokäsittele koko puupinta Puunsuoja 02:lla.

Käsiteltäessä puun on oltava kuivaa, lämpötilan yli 10 °C ja sateen, kasteen ja/tai hallan riski vähäinen.

Neste voi reagoida lasin kanssa. Lasipinnat, jotka saattavat joutua kosketuksiin nesteen kanssa on suojattava.

TEE NÄIN

Organowood Puunsuoja 02. (riittävyys n. 1 litra / 8–10 m²)

1. Sekoita pakkaus ravistamalla ja kaada tarvittava määrä nestettä erilliseen muoviasiaan.
2. Levitä aine puun syysuuntaan siveltimellä tai telalla. Anna sen imeytyä muutaman minuutin ajan ja levitä sen jälkeen ainetta uudestaan, kunnes puu ei ime enää nestettä lisää.
3. Anna kuivua 2–4 tunnin ajan.
4. Tee huoltokäsittely tarpeen mukaan Organowood Puunsuoja 02:lla.

PINNAN YLLÄPITO JA HOITO

Organowood Puunsuoja 02:lla käsitelty puu vaalenee luonnollisesti ja saa ajan oloon kauniin hopeanharmaan sävyn. Organowood-käsittely muuttaa puun rakennetta tiiviiksi ja hydrofobiseksi, jolloin perinteisen värin eivät pääse tunkeutumaan ja tarttumaan puuhun samalla tavoin kuin käsittelemättömään puupintaan. Näin ollen sidos maalin ja puukuitujen välillä jää heikoksi. Siksi Organowood-käsiteltyä puuta ei saa maalata.

TYÖVÄLINEIDEN PUHDISTAMINEN

Käytön jälkeen kaikki tarvikkeet ja työvälineet on puhdistettava kunnolla.

Tärkeää: Jos käytät tarvikkeita, joita on aiemmin käytetty muiden kemikaalien kanssa, puhdistat ne aina ennen käyttöä huolellisesti, jotta vältetään kemialliset reaktiot.

Päivätty 11.10.2017



PÄHKINÄNKUORESSA

Fysikaalinen olomuoto: vesipohjainen neste

Väri: valkoinen, kuivuttuaan läpinäkyvä

Haju: heikko

Tiheys: 0,8–1,0 g/ml

Ohennin: ei ohenneta

Koostumus: orgaanisia piipolymeerejä

Varastointi: Säilytetään suljetussa astiassa 10–30 °C lämpötilassassa. Avaamaton astia säilyy vähintään 2 vuotta.

Ympäristö: Ei sisällä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Tuotteella on Sunda Hus- ja Byggvudömningens -ympäristöarviointiorganisaatioiden suositus. Tuote on kirjattu BASTA-rekisteriin.

Valmistaja: OrganoClick AB, Ruotsi

Olemme koonneet tähän tuotelehteen tiedot, jotka perustuvat käyttöturvallisuustiedotteeseen, OrganoWood AB:n testituloksiin sekä kertyneeseen tuotetietoon sekä tuotteen käyttökokemukseen. Organowood AB ei ota vastuuta, jos tuotetta käytetään sellaiseen ohjeesta poikkeavaan käyttötarkoitukseen, joita ei ole testattu. Uusin versio tästä tuotelehdestä löytyy OrganoWood AB:n verkkosivuilla: www.organowood.com.