

## Toote infoleht

### OrganoWood® Repellent 02

#### Toote kirjeldus

OrganoWood® Repellent 02 on vesialusel puidutötlusvahend, mis on töötatud välja puidu pinna kaitsmiseks mustuse, vee ja niiskuse eest. See on orgaanilisi ränipolümeere ja looduslikke kasvustimulaatoreid sisaldav vesiemulsioon, millele ei ole lisatud toksilisi raskmetalle ega biotsiide.

OrganoWood® Repellent 02 imbib lihtsalt töötlemata puitmaterjali sisse. Toode on ettenähtud spetsiaalselt OrganoWood®-puidu pinnatötluseks ja hoolduseks. Tootega OrganoWood® Protection 01 kombineeritult kasutamisel moodustub terviklik süsteem pindmist kaitset vajavale töötlemata männi- või kuusepuidule. Toode sobib siiski kasutamiseks ka muud tüüpi puidul, nagu traditsioonilisel surveimmutatud puidul, lehise- või männipuidul – sel juhul toimib see äärmiselt efektiivse puiduõlina.

Tootes sisalduvad orgaanilised ränipolümeerid nakkuvad kiudude külge puidus tänu unikaalsele looduslike kiude modifitseerivale OrganoClick®-tehnoloogiale. Kuivamisprotsessi lõpuks moodustub kiudude ümber äärmiselt mittemärguv pind (superhüdrofoobne), mis ei lase niiskusel, veel ja veepõhisel mustusel puidu sisse tungida. Vett-tõrjuv pind takistab ka organismide nagu kõduseente kasvu. Lisaks sellele vähendab tötlus niiskuse liikumist puidus ning seega uute pragude teket.

OrganoWood® Repellent 02 ei sisalda üldse biotsiide ega raskmetalle nagu vask, kroom ja arseen. Toode on läbipaistev ega põhjusta töödeldud materjali olulist värvimuutust. Ent OrganoWood®-puidul või koos tootega OrganoWood® Protection 01 kasutamisel võib puit välitingimustes mõne päevaga pisut heledamaks muutuda. Aja jooksul tootega OrganoWood® Repellent 02 töödeldud puit vananeb ja omandab hõbehalli tooni.

#### Töötlemisjuhised

Tootega OrganoWood® Protection 01 töödeldud puit või viimistletud OrganoWood®-puit tuleb puhastada võimalikust soolasettest enne lõplikku töötlust tootega OrganoWood® Repellent 02.

OrganoWood®-iga töödeldud viimistletud puidu pinda tuleb töödelda tootega OrganoWood® Repellent 02, välja arvatud lõikepinnad, mida tuleb töödelda ka tootega OrganoWood® Protection 01.

Töödelge kuiva puitu vähemalt 10 °C juures, kui ei esine kuigi suurt vihma-, kaste- ja pakaseohtu. Vedelik võib reageerida klaasiga, mistõttu katke klaas kinni, kui esineb vedeliku ja klaasi kokkupuuteoht.

*Töötlemine tootega OrganoWood® Repellent 02 (kulu umbes 1 liiter/8–10 m<sup>2</sup>)*

1. Raputage mahutit ja valage soovitud kogus toodet eraldi plastanumasse.
2. Kandke toode puidule piki kiudu harja või rulliga.
3. Jätke kuivama 2–4 tunniks.
4. Optimaalseks kaitseks töödelge puitu punktide 1–3 järgi ka teist korda.
5. Puitu tuleks vastavalt vajadusele hooldada tootega OrganoWood® Repellent 02.

### Viimistlus

Toodetega OrganoWood® Protection 01 ja OrganoWood® Care 02 töödeldud puit säilitab oma kauni loomuliku välimuse. Puit vananeb loomulikult ja omandab ajaga hõbehalli tooni.

Puidu pinnale tekitatud tiheda struktuuri tõttu ei saa tavalised värvained tungida puidu sisse samamoodi, nagu need tungiks töötlemata puidu sisse. Seetõttu halveneb värvi ja puidukiudude vaheline nakkumine. OrganoWood®-iga töödeldud puitu ei tohi seetõttu tavaliste värvidega värvida. Me töötame parajasti välja keskkonnasõbralikuks liigituvat värvimissüsteemi, mis on kohandatud spetsiaalselt OrganoWood®-iga töödeldud puidule sobivaks.

### Töövahendite puhastamine

Peske toote OrganoWood® Repellent 02 kasutamise järel kõik töövahendid hoolikalt vee ja detergendi või sobiva orgaanilise lahustiga (nt atsetooniga) puhtaks.

*Tähtis! Kui soovite kasutada toodet varem muude kemikaalide jaoks kasutatud seadmetes, siis puhastage ilmtingimata kõik torud, pihustusotsakud ja harjad eelnevalt hoolikalt muude kemikaalide jääkidest probleemide tekkimise vältimiseks.*

KIIRED FAKTID	
<p><b>Füüsiline kuju:</b> vesiemulsioon</p> <p><b>Värv:</b> valge, kuivalt läbipaistev</p> <p><b>pH:</b> 6–8</p> <p><b>Lõhn:</b> kerge lõhn</p> <p><b>Tihedus:</b> 0,8–1,0 g/ml</p> <p><b>Lahjendamine:</b> mitte lahjendada.</p> <p><b>Koostisained:</b> orgaanilised ränipolümeerid, looduslikud kasvustimulaatorid</p> <p><b>Säilitamine ja püsivus:</b> hoida suletud mahutis 10–30 °C juures. Nõuetekohasel säilitamisel püsib toode stabiilsena vähemalt 2 aastat.</p>	<p><b>Keskkond:</b> ei sisalda keskkonnaohtlikuks liigitatud aineid. SundaHus: hinnang B. Byggvarubedömningen soovitab. Toode on registreeritud BASTA registris.</p> <p><b>Kliendikontakt:</b> Maaletooja – Osmo Baltic OÜ Läike tee 32/2, Rae vald, Peetri alevik, 75312 Meiliaadress: osmo@osmo.ee Telefon: +372 6827 917</p> <p><b>Tootja:</b> OrganoClick AB</p>

Selles dokumendis sisalduv info on pärit toote OrganoWood® Repellent 02 kemikaali ohutuskaardilt, OrganoWood AB testitulemustest, aja jooksul akumulunud teadmusest ja kogemusest tootega. Selles dokumendis sisalduv info ei sobi kasutamiseks lähteinfona ega muude testide või süsteemide nõuetekohasuse tõendamiseks. OrganoWood AB ei vastuta toote OrganoWood® Repellent 02 siin kirjeldatust erineval otstarbel kasutamise ega mis tahes viisil valesti kasutamise eest. Leiate selle toote infolehe värskema versiooni OrganoWood AB veebisaidilt [www.organowood.com](http://www.organowood.com).