

Toote infoleht

OrganoWood® Protection 01

Toote kirjeldus

OrganoWood® Protection 01 on vesialusel puidutöötlusvahend, mis koosneb ränimineraalidest ja looduslikest taimsetest ühenditest. See on ettenähtud imavate puidutoodete nagu täispuidu, puitkiudplaadi, MDF-plaadi, vineeri ja pressitud kiudplaadi pinnatöötluks. See kaitseb töödeldud puitu seenmädaniku eest ning annab töödeldud materjalile ka leegiaeglusti omadused. Tootega OrganoWood® Care 02 kombineeritult kasutamisel moodustub terviklik kaitsesüsteem, mis pikendab veelgi töödeldud puidu eluiga, hoiab ära niiskuskahjustusi ja organismide kasvu puidu pinnal ning hoiab ka töödeldud pinda kauem kena ja värskena.

OrganoWood® Protection 01 imendub lihtsalt puitmaterjali ja kõvaneb selles kuivamisprotsessi käigus. OrganoWood® Protection 01 kinnistub puidu sisse tänu oma unikaalsele valemile, mille omadused muutuvad kuivamisprotsessis, nii et see kinnitub kiudude külge. Kuivamisprotsessi lõpuks moodustub kiudude ümber täielik füüsiline ränimolekulidest barjäär, mis ei lase seenmädanikul puitu toiduna ära tunda ning mis parandab ka puidu tulekindlust.

OrganoWood® Protection 01 ei sisalda üldse orgaanilisi lahusteid ega raskmetalle nagu vask, kroom ja arseen. Toode on läbipaistev ega põhjusta töödeldud materjali värvimuutust. Töödeldud puit säilitab tänu sellele oma loomuliku värvi, omandades aja jooksul vananedes vaid hõbehalli tooni. Lisaks sellele ei liigitu tootega OrganoWood® Protection 01 töödeldud puit ohtlike materjalide hulka – see on suur eelis ringlussevõtu seisukohast.

Kasutamine

Imav puit nagu männi- ja kuusepuit. Toodet ei tohiks siiski kasutada väikse imavusega puidul, kaasa arvatud enamikul kõvadest ehk lehtpuiduliikidest. Nende värv võib töötlemise järel muutuda.

Töötlemisjuhised

Töötlemata puit – uus või vana – tuleb enne kaitsevahendiga immutamist puidupuhastustootega puhastada. Õlitatud, värvitud või mis tahes muu pinnatöötluks läbinud puit tuleks enne immutamist lihvida.

OrganoWood®-iga töödeldud viimistletud puidu pinda tuleb töödelda tootega OrganoWood® Care 02, välja arvatud lõikepinnad, mis vajavad samuti töötlemist 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® Protection 01 (kulu umbes 1 liiter/8–10 m²)

1. Valage soovitud kogus vedelikku eraldi plastanumasse.
2. Kandke toode puidule piki kiudu harja või rulliga.
3. Jätke kuivama 6–10 tunniks.
4. Puidule jääv liigne vedelik võib põhjustada valget soolasetet. Selle saab harjates lihtsalt eemaldada. Kasutage selleks nailon- või terasharja või liivapaberit enne, kui puitu edasi töötlete.
5. Viige töötlemine lõpule puitu *mustuse ja vee eest kaitsva vahendiga*.

Testid ja liigitus

Tootega OrganoWood® Protection 01 immutatud puidul on hea leegile vastupidavus ning parem vastupidavus seenmädanikule. Kolmandast poolest Rootsi tehniline uurimisinstituut Swedish SP testis toote tulekindlust Euroopa standardi EN13501-1 järgi. Kuusepaneeli (21x95 mm, 0,33 l/m²) pind kaeti kastmismeetodil tootega. Töötlus tagas kuusepaneelile Cs1,d0 klassi tulekindluse. SP tegi ka mitmeid muid katseid (ISO 5660) kuuse- ja männipuidul demonstreerimaks toote leegiaeglustina toimimise tõhusust.

Kuigi enamik materjale reageerib standardselt, on siiski oluline pidada meeles, et puitmaterjale on peaaegu lõpmatul hulgal. Seetõttu ei saa garanteerida (välja arvatud SP liigitusraportis Cs1,d0 täpsustatud materjali puhul), et iga konkreetne töödeldud materjal reageerib täpselt samamoodi mis tahes muu materjaliga. Muude, erinevate materjalide liigitamiseks tuleb teha spetsiaalsed katsed. Pöörduge lisainfo või katsete juures abi saamiseks OrganoWood AB poole.

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® Protection 01 kasutamise järel kõik töövahendid hoolikalt veega puhtaks. Mitmesugused seadmed ja muud abivahendid, nagu eeskätt torud, pihustusotsakud ja harjad võivad korralikult puhastamata jätmisel ummistuda.

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

KIRED FAKTID	
<p>Füüsiline kuju: vesialusel vedelik</p> <p>Värv: läbipaistev, värvitu</p> <p>pH: 10–11</p> <p>Lõhn: lõhnatu</p> <p>Tihedus: 1,2–1,4 g/ml</p> <p>Lahjendamine: mitte lahjendada.</p> <p>Säilitamine ja püsivus: hoida suletud mahutis 15–30 °C juures. Nõuetekohasel säilitamisel püsib toode stabiilsena mitu kuud.</p> <p>Koostisained: räniühendid, orgaanilised katalüsaatorid</p>	<p>Keskkond: ei sisalda keskkonnaohtlikuks liigitatud aineid. SundaHus: hinnang B. Byggvarubedömningen soovitab. Toode on registreeritud BASTA registris.</p> <p>Kliendikontakt: Maaletooja – Osmo Baltic OÜ Läike tee 32/2, Rae vald, Peetri alevik, 75312 Meiliaadress: osmo@osmo.ee Telefon: +372 6827 917</p> <p>Tootja: OrganoClick AB</p>
<p>Selles dokumendis sisalduv info on pärit toote OrganoWood® Protection 01 kemikaali ohutuskaardilt, OrganoWood AB testitulemustest, aja jooksul akumuleerunud 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® Protection 01 siin kirjeldatust erineval otstarbel kasutamise ega mis tahes viisil valesti kasutamise eest. Leiate selle toote infolehe värskema versiooni OrganoWood AB veebisaidilt www.organowood.com.</p>	