

Techninė informacija

OrganoWood Repellent® 02



Produkto aprašymas

„OrganoWood® Repellent 02“ – tai vandens pagrindo medienos apdorojimo produktas, skirtas paviršinei medienos apsaugai nuo purvo, vandens ir drėgmės padidinti. Produktą sudaro vandens emulsija, kurioje yra silikono polimerų ir natūraliai augančių medžiagų, be jokių toksiškų sunkiųjų metalų ar biocidų.

„OrganoWood® Repellent 02“ yra lengvai sugeriamas neapdorotos medienos medžiagos. Produktas specialiai gaminamas „OrganoWood®“ medienos paviršiniam apdorojimui ir priežiūrai. Suderinus su „OrganoWood® Protection 01“, produktas sukuria visavertę paviršinės apsaugos sistemą, pritaikytą pušies ar eglės medienai. Produktas gali būti gerai naudojamas ir su kitų rūšių mediena, pvz., jis sąveikauja su tradiciškai slėgio sąlygomis impregnuota mediena, maumedžiu arba pušies šerdimi kaip aukšto efektyvumo medienos alyva.

Dėl unikalios „OrganoClick®“ technologijos (modifikuojant biopluoštą) organinio silikono polimerai šiame produkte susijungs su medienos pluoštu. Džiūvimo proceso pabaigoje aplink pluoštą susiformuoja ypač vandeniui atsparus paviršius, užkertantis kelią drėgmei, vandeniui ir vandens kilmės purvui prasiskverbti į medieną. Vandeniui atsparus paviršius taip pat nepalieka vietos paviršiniam augimui, pavyzdžiui, pelėsiams. Dar daugiau, apdorojimas sumažina drėgmės judėjimą medienoje, o tai sumažina naujų įskilimų susidarymą.

„OrganoWood® Repellent 02“ sudėtyje visiškai nėra biocidų ir sunkiųjų metalų, tokių kaip varis, chromas ir arsenas (CCA). Produktas yra bespalvis, todėl žymiai nepakeis apdorojamos medžiagos spalvos. Tačiau naudojant su „OrganoWood®“ mediena arba „OrganoWood® Protection 01“ po kelių dienų

lauko sąlygomis mediena gali pasidaryti šiek tiek šviesesnė. Bėgant laikui, visa „OrganoWood® Repellent 02“ apdorota mediena sens ir įgaus pilkai-dabrinį atspalvį.

Apdorojimo instrukcijos

Nuo medienos, apdorotos „OrganoWood® Protection 01“, arba baigtos apdoroti „OrganoWood®“ medienos turi būti nuvalytos galimos druskos nuosėdos prieš pradėdant baigtinį apdorojimą „OrganoWood® Repellent 02“. Medienos paviršius, padengtas „OrganoWood®“, taip pat turėtų būti padengtas „OrganoWood® Repellent 02“, išskyrus išpjautas dalis, kur turi būti panaudotas ir „OrganoWood® Protection 01“.

Apdorojimą atlikite ant sausos medienos ir esant mažiausiai 10 °C temperatūrai, kai yra mažiausia lietaus, rasos ar šalčio tikimybė. Skystis gali reaguoti su stiklu, todėl uždenkite stiklą, jeigu yra skysčio ir stiklo kontakto rizika.

„OrganoWood® Repellent 02“ apdorojimas (sunaudojimas apytiks. 1 litras/8–10 m²)

1. Sukratykite konteinerį ir įpilkite norimą skysčio kiekį į atskirą plastikinį konteinerį.
2. Tepkite produktą voleliu pagal medienos pluošto kryptį.
3. Palikite džiūti 2–4 valandoms.
4. Optimaliai apsaugai užtikrinti atlikite apdorojimą antrą kartą pagal 1–3 punktus.
5. Kai to reikia, priežiūra turi būti atliekama naudojant „OrganoWood® Repellent 02“.

Papildomas apdorojimas

Mediena, apdorota „OrganoWood® Care 02“ ir „OrganoWood® Protection 01“, išlaikys gražų natūralumą. Mediena natūraliai sens ir su laiku taps pilkai-dabrine.

Dėl gilios struktūros, sukurtos ant medienos paviršiaus, standartiniai dažai negali prasiskverbti į medieną taip, kaip į įprastą medieną. Tokiu būdu dažų ir medienos pluošto jungtis silpnėja. „OrganoWood®“ apdorota mediena neturėtų būti dažoma standartiniais dažais. Šiuo metu dirbame kurdami aplinkos požiūriu klasifikuotą dažų sistemą, kuri yra sureguliuota specialiai „OrganoWood®“ apdorotai medienai.

Techninė informacija

OrganoWood Repellent® 02

Įrangos valymas

Po „OrganoWood®Repellent02“ naudojimo visa įranga turi būti kruopščiai nuplauta vandeniu ir dezinfekuojančiu plovikliu arba tinkamu organiniu tirpikliu (pavyzdžiui, acetonu).

Svarbu: jeigu produktas naudojamas įrangoje, kuri anksčiau buvo naudojama su kitais chemikalais, visada išvalykite ir pašalinkite šiuos chemikalus nuo vamzdžių, purkštuvų ir šepetėlių tam, kad neatsirastų su

TRUMPI FAKTAI

Fizinė forma: vandens emulsija

Spalva: balta, kai išdžiūsta, tampa permatoma

pH: 6–8

Kvapas: silpno kvapo

Tankis: 0,8–1,0 g/ml

Skiedimas: neturi būti skiedžiama

Saugojimas ir stabilumas: turi būti saugojamas uždaruose konteineriuose 10–30 °C temperatūroje. Jeigu saugojamas tinkamai, produktas išlieka stabilus mažiausiai 2 metus

Aplinka: sudėtyje nėra jokių medžiagų, priskiriamų prie pavojingų aplinkai. B įvertinimas iš „SundaHaus“ ir rekomenduotas „Byggvarubed-ömningen“. Produktai registruoti BASTA registre.

Užsakovo kontaktai: „OrganoWood AB“, Linjalvägen 9, SE-187 66 Tebis, Švedija

El. paštas info@organowood.com

Telefonas +46 (0)8 674 00 80, faksas +46 (0)8 733 80 80

Gamintojas: „OrganoClick AB“

Informacija šiame produkto lape yra sudaryta iš „OrganoWood® Repellent 02“ saugumoduomenų lapo direktyvų, „OrganoWood AB“ testo rezultatų, sukauptų žinių ir patirties naudojant produktą. Informacija neturėtų būti naudojama kaip baziniai duomenys ar patvirtinimas kitiems testams arba sistemoms. „OrganoWood AB“ nėra atsakinga už bet kokį kitokį „OrganoWood® Repellent 02“ naudojimą ar neteisingą jo naudojimą. Paskutinis šio produkto lapo leidimas yra „OrganoWood AB“ tinklalapyje: www.organowood.com.