



Garden Wood Oil [eco]

- Gartenholz-Öl [eco] -

Atmosferos poveikiui atsparus matinis aliejus terasoms ir sodo baldams



Atspalvis	Variantai			
	Kiekis ant paletės	672	200	96
	Pakuotė	3 x 0,75 l	2 x 2,5 l	5 l
	Pakuotės rūšis	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras	Skardinis kibiras
	Pakuotės kodas	01	03	05
	Artikulo Nr.			
Glotniosios šorėjos intensyvus/Bangkirai intensiv (FT-54602)	7690	■	■	■
Didžiosios pocūgės intensyvus/Douglasie intensiv (FT-54603)	7691	■	■	■
Maumedžio intensyvus/Lärche intensiv (FT-54604)	7692	■	■	■
Tikmedžio intensyvus/Teak intensiv (FT-54605)	7693	■	■	■
Bespalvis/Farblos	7694	■	■	■
Sidabrinis pilkas/Silbergrau (FT-54606)	7696	■	■	■
Pušies intensyvus/Kiefer intensiv (FT-56327)	7722	■	■	■
Grafito pilkas/Graphitgrau (FT-25416)	7723	■	■	■
Platinos pilkas/Platingrau (FT-56328)	7724	■	■	■
Spec. atspalviai	7695		■	■

Išėiga

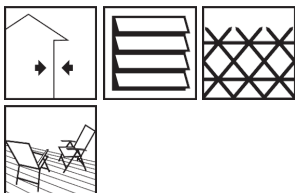
Apie 60 ml/m² vienam sluoksniui



Išėiga padidėja dengiant šiurkščių ir rievėtą medieną.
Išėiga priklauso nuo absorbuojančių pagrindo savybių.
Tiksli išėiga nustatoma bandomajame plote.

Maks. 2 sluoksniai, dengiant plonai. Renovuojant paviršius pakanka vieno sluoksnio.
Produkto perteklių nedelsiant pašalinti (ypač grioveluose ir įdubose).

Panaudojimo sritys



- Išorės ir vidaus medienos paviršiams
- Kintančių matmenų ir riboto matmenų stabilumo medinėms konstrukcijoms
- Pigmentuoti variantai: lauko ir vidaus medienai
Bespalvis variantas: vidaus medienai ir lauko medienai nuo oro sąlygų apsaugotose vietose
- (Sodo) baldams ir medinėms terasoms
- Pvz., tikmedžio, glotniosios šorėjos, maumedžio, didžiosios pocūgės ir „Accoya“ medienai
- Medinėms korių dėžėms, aviliams ir kitoms medinėms bitininkystės konstrukcijoms
- Netinka tokioms medienos rūšims kaip kulkmedis ir skruzdžių medis. Šiuo atveju rekomenduojame naudoti priežiūros aliejų „Wood Terrace Oil“
- Dengiant šiame apraše nenurodytas, egzotines medienos rūšis, prieš tai rekomenduojame pasikonsultuoti su „Remmers“ techninės priežiūros tarnyba



- Medienos ir plastiko kompozito (WPC) lentoms, bambuko ir „Resysta“ gaminiams rekomenduojama naudoti WPC impregnavimo aliejų („WPC Impregnation Oil“)

Savybės



- Patikrinta – nekenksminga bitėms (pagal išorės bandymų ataskaitą)
- Vandens pagrindu, sudėtyje yra labai mažai tirpiklių
- Ekologiškesnis ir tvaresnis už įprastus produktus dėl sudėtyje naudojamų biologinių rišiklių
- Mažina slydimą
- Atsparumas oro sąlygų poveikiui ir UV spinduliams
- Didesnis atsparumas UV spinduliams dėl intensyvių atspalvių
- Intensyvūs atspalviai tolygiam spalvų dizainui sukurti
- Pagal Medienos technologijų kūrimo ir bandymų laboratorijos (EPH) bandymo ataskaitą klasifikuojamas kaip savaime neužsiliepsnojantis*
- Prieš tolesnį apdorojimą nebūtina šlifuoti paviršiaus
- Geras pasiskirstymas
- Saugo medieną nuo išsausėjimo
- Pralaidus orui
- Atspalvius galima maišyti tarpusavyje
- Veganiškas produktas – sudėtyje nėra gyvūninės kilmės sudedamųjų dalių
- Atsinaujinančiųjų žaliavų pagrindu

Produkto duomenys

Rišamoji medžiaga	Augalinių aliejų pagrindu
Tankis (20 °C)	Apie 1,02 g/cm ³
Kvapaspas	Švelnus
Blizgesys	Matinis

Pateiktos vertės – tai produktui būdingos savybės, tačiau jos nėra laikomos būtina produkto specifikacija.

Sertifikatai

- ▶ Patikrintas suderinamumas su bitėmis
- ▶ Bandymo ataskaita dėl tam tikrų elementų migracijos pagal EN 71-3
- ▶ Bandymo ataskaita EPH dėl savaiminio užsidegimo polinkio
- ▶ Bandymo ataskaita EPH dėl slydimą mažinančių savybių pagal DIN 51130:2014

Testavimo standartai

Atitinka Statybos produktų išmetamų teršalų poveikio sveikatai vertinimo komiteto (AgBB) sistemos reikalavimus
LOJ emisijų klasė A+ pagal 2011 m. kovo 23 d. Dekretą Nr. 2011-321

Papildoma informacija

- ▶ Tvarumo duomenų lapas

Galimi sistemos produktai

- ▶ Wood Preservative Primer* (2066)
- ▶ Wood Cleaner (2640)
- ▶ Wood Lightener (2641)
- ▶ End Grain Sealer (1900)

Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame apraše!

Pasiruošimas darbui

- Reikalavimai pagrindui
Riboto matmenų stabilumo ir kintančių matmenų mediena: medienos drėgmė ne didesnė kaip 18 %
- Paruošimas
Prieš dengiant pirmą sluoksnį, obliuotus medienos paviršius kruopščiai nušlifuoti (P100–P120 šlifavimo popieriumi), siekiant užtikrinti gerą sukibimą ir dažų įsigėrimą.
Papilkėjusį ir oro sąlygų paveiktą medinį paviršių gerai nušlifuoti iki pirminio pagrindo sluoksnio (P80–P120 šlifavimo popieriumi).
Nušlifuoti nepažeistą senų dažų sluoksnį ir tarpinį sluoksnį (P180–P240 šlifavimo popieriumi).
Visiškai pašalinti šlifavimo dulkes.
Norint išvengti per ilgo džiūvimo (medienos gaminiams, kurių sudėtyje yra daug sudedamųjų dalių), prieš pirmąjį dengimą medieną reikėtų palikti lauko sąlygomis keletą savaičių arba išvalyti medienos valikliu („Wood & WPC Cleaner“).
Kruopščiai pašalinti purvą, riebalus ir plėvelę sudarančius senus dažus, naudojant, pvz., medienos valiklį („Wood & WPC Cleaner“).
Papilkėjusias medienos vietas nuvalyti medienos valymo priemone („Wood Lightener“), skirta papilkėjimui šalinti.
Dumbliaus pašalinti žalių apnašų šalinimo priemone („Grünbelag-Entferner**“) (*Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame apraše!)

Norint naudoti kiek įmanoma mažiau medienos apsaugos priemonių, konstrukcijos turėtų būti atsparios vandeniui (vengti horizontalių paviršių, atvirų pjautinių galų, kapiliarinių siūlių, vandens ir drėgmės „kišenių“, vandens pusrų poveikio, aštrių briaunų). Išankstinis apdorojimas impregnavimo „Wood Impregnation“ pagerina hidrofobines savybes.



Lauko medieną, kurią norima apsaugoti nuo puvinio ir mėlynavimo, pirmiausia apdoroti tam skirta medienos apsaugos priemone* (*Biocidus naudoti atsargiai! Prieš naudojimą perskaityti informaciją etiketėje arba techniniame apraše!).

Apdorojimas



■ Apdorojimo sąlygos

Medžiagos, aplinkos ir pagrindo temperatūra: ne žemesnė kaip +5 °C ir ne aukštesnė kaip +25 °C.

Medžiagą gerai išmaišyti.

Tepti teptuku.

Jei įmanoma, pirmą sluoksnį padengti iš visų pusių (apdorojant terasos lentas).

Medžiagą tepti plastikinių šerių teptuku arba plačiu teptuku (sintetinio pluošto šepečiu) plaušo kryptimi.

Produkto perteklių nedelsiant pašalinti arba išlyginti (ypač grioveluose ir įdubose).

Išdžiūvus vienam sluoksniui ir atlikus tarpinį šlifavimą, galima tepti kitą sluoksnį.

Pradarytas pakuotes sandariai uždaryti, o produktą sunaudoti artimiausiu metu.

Apdorojimo nurodymai



Atliekant bandomąjį dažymą patikrinti suderinamumą, atspalvį ir sukibimą su paviršiumi.

Prieš dažant techniškai modifikuotus medienos gaminius ir medienos pagrindo medžiagas, reikia užtepti produkto ant bandomojo paviršiaus ir patikrinti jo tinkamumą pageidaujamoje vietoje.

Atspalviai yra pritaikyti pagal medienos rūšį, tačiau gali būti naudojami įvairiai medienai. Tokiu atveju atspalvis gali truputį skirtis nuo pavaizduotojo.

Bespalvio atspalvio produktas neapsaugo nuo UV spindulių poveikio (papildėjimo), todėl šio atspalvio produktu galima dengti tik medienos gaminius, kurių tiesiogiai neveikia atmosferos sąlygos (medieną, kuri apsaugota nuo tiesioginių saulės spindulių, kritulių ir vėjo). Jei nuo oro sąlygų neapsaugotoje vietoje pageidaujama bespalvė danga, reikia dengti kelis jos sluoksnius ir reguliariai atnaujinti.

Apdorojant medieną, kurioje yra daug sudedamųjų dalių, pvz., ąžuolą, raudonąjį kedrą, afzeliją, raudonmedį ir kt., dėl kritulių gali būti išplautos vandenyje tirpios medienos sudedamosios dalys. Dėl to gali pakisti šviesaus mūro ar tinko spalva.

Apatinius skersai pjautos medienos plotus įpjauti, kad susidarytų „nuvarvėjimo“ kraštas.

Tuomet nupjautus galus ir kitus pjautinius paviršius reikia apsaugoti nuo drėgmės, užtepant du pjautinės medienos apsaugos priemonės („End Grain Sealer“) sluoksnius.

Oro sąlygų veikiamą paviršių reguliariai atnaujinti.

Reikėtų pažymėti, kad EPH laboratorijos atliktuose bandymuose nebuvo galima atsižvelgti į visus galimus realaus gyvenimo scenarijus. Todėl šiuo produktu užterštiems daiktams ir terpėms, pavyzdžiui, šluostėms ar dulkėms, susilietus su kitomis itin degiomis medžiagomis, pavyzdžiui, dulkėmis, kuriose yra celiuliozės nitrato ar tam tikrų tirpiklių, gali susidaryti užsiliepsnojimui palankios sąlygos.

Negalima apdoroti toje pačioje darbo vietoje, kurioje naudojami lakai ir beicai, kurių sudėtyje yra nitroceliuliozės (NC). Užterštus audinius (pvz., valymo šluostes, darbo drabužius, dulkių siurblių maišelius) surinkti į nedegias atliekų talpyklas (užpylus vandeniu) ir pašalinti.

■ Džiūvimas

Galima dengti kito produkto sluoksnį: maždaug po 4 val.

Praktinės vertės nustatytos esant 20 °C temperatūrai ir 65 % santykinėi oro drėgmei.

Žema temperatūra, nepakankama oro cirkuliacija ir didelė oro drėgmė prailgina džiūvimą.

Priklausomai nuo medienos rūšies (pvz., ąžuolo) dėl jos sudėtyje esančių medžiagų gali pailgėti džiūvimo trukmė.

■ Skiedimas

Paruoštas naudoti

Nurodymai

EN 71-3 „Tam tikrų elementų migracija“:

šis produktas atitinka sunkiųjų metalų išsiskyrimo iš vaikams skirtų žaislų ribines vertes pagal EN 71-3 ir atitinka vieną iš kelių kitų vaikams skirtų žaislų saugos reikalavimų, nustatytų ES direktyvoje dėl žaislų saugos (2009/48/EB).

Paviršių kruopščiai nušluoti, nenaudoti aukšto slėgio valytuvo ar agresyvių valymo priemonių.

Dengiant techniškai modifikuotą medieną ir medienos pagrindo medžiagas, gaminio paviršiaus savybės gali skirtis nuo natūralios medienos paviršiaus savybių. Prieš dažant tokius gaminius, reikia užtepti produkto ant bandomojo paviršiaus ir atlikti tinkamumo bandymą, kad būtų patikrintas suderinamumas, sukibimas, atsparumas oro sąlygų poveikiui ir spalva. Gali būti taikomi skirtingi priežiūros intervalai. Visų pirma taip pat būtina atsižvelgti į konkrečius atitinkamo gamintojo paviršiaus apdorojimo nurodymus. Kilus papildomų klausimų, kreiptis į „Remmers“ techninės priežiūros tarnybą.

Laikytis sodo baldų priežiūros instrukcijos nurodymų.

Obliuoto maumedžio ir ypač dervingų spygliuočių horizontalioms medienos amžių išduodančioms rievėms, šakoms ir dervingoms senesnės medienos dalims gali būti būdingas prastesnis sukibimas su dažais bei mažesnis atsparumas oro sąlygoms. Tokius paviršius reikia dažniau prižiūrėti ir atnaujinti. Padėti gali tik išankstinis apdorojimas apsaugant medieną nuo oro sąlygų poveikio arba šlifavimas labai grublėtu šlifavimo popieriumi (P80). Tokiais medienai (jei ji stambiai pjaustoma) taikomi daug ilgesni priežiūros ir atnaujinimo intervalai.

Apdorojant terasų, esančių šalia baseinų, paviršius, dėl padidėjusio chloro, valiklių ir intensyvios drėgmės poveikio gali sumažėti dangos sukibimas ir atsparumas oro sąlygoms. Todėl gali prireikti dažniau prižiūrėti ir



atnaujinti dangos sluoksnį.

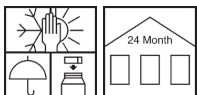
Darbo įrankiai / valymas



Plastikinių šerių teptukas, platus teptukas (sintetinio pluošto šepetys), dažymo mašina

Darbo įrankius tuoj pat po naudojimo plauti vandeniu ir plovikliu.
Valymo atliekas pašalinti pagal galiojančias taisykles.

Sandėliavimas / galiojimas



Nepradarytose originaliose pakuotėse vėsiai, sausai ir saugant nuo šalčio galima laikyti mažiausiai 24 mėn.
Pradarytas pakuotes sunaudoti kuo greičiau.

Saugumas / reglamentai

Daugiau informacijos apie saugą transportuojant, sandėliuojant ir tvarkant, taip pat apie šalinimą ir poveikį aplinkai pateikta naujausiame saugos duomenų lape.

ES ekologinis ženklas

DE/044/052C

Atliekų šalinimo nurodymai

Didesni produkto likučiai pagal galiojančius teisės aktus turi būti atiduodami tvarkyti originalioje pakuotėje. Visiškai tuščias pakuotes atiduoti perdirbti atliekų perdirbimo įmonių surinkimo punktuose. Draudžiama išmesti produktą kartu su buitinėmis atliekomis. Užtikrinti, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Skystų dangos priemonių ar jų likučių nepilti į kriauklę (šis nurodymas galioja ir valant darbo įrankius).

Biocidinių produktų reglamentas

„Apdoroto gaminio“ sudėtyje yra biocidinis produktas (supakuotų gaminių konservantas), kurio biocidinės veikliosios medžiagos yra 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) ir 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas apsaugantis plėvelę nuo mikrobinių organizmų (bakterijų, mielių ir kt.) poveikio. Būtina laikytis apdorojimo nurodymų!

LOJ pagal Dažų direktyvą (2004/42/EB)

ES ribinė produkto vertė (Kat. A/e): maks. 130 g/l (2010).
Produkto sudėtyje yra < 10 g/l LOJ.

VOC	
Kat. A/e	
2010: 130g/l	
max.: 10g/l	

Atkreipiame dėmesį, kad pateikti duomenys yra nustatyti produktus taikant praktiškai ir juos išbandant laboratorijoje, todėl duomenys yra teisiškai neįpareigojantys.

Pateikti duomenys tėra bendro pobūdžio informacija apie mūsų produktus, jų naudojimą ir apdorojimą. Taip pat atkreiptinas dėmesys į tai,

kad dėl didelės darbo sąlygų, naudojamų medžiagų ir statybviečių įvairovės paprasčiausiai neįmanoma įvertinti kiekvieno atvejo atskirai. Todėl iškilus bet kokiems klausimams rekomenduojame atlikti bandymus savarankiškai arba pasikonsultuoti su mumis. Jei raštu aiškiai nepatvirtinome, kad produktai ar jų savybės tinka sutartyje numatyta specialiajai paskirčiai, bet kokia techninio pobūdžio konsultacija ar naudojimo nurodymai,

net jei tokia informacija suteikta remiantis turimomis žiniomis, išlieka teisiškai neįpareigojanti. Visais kitais atvejais galioja mūsų bendrosios pardavimo ir tiekimo sąlygos.

Pasirodžius naujam techniniam aprašymui, jis pakeičia iki tol galiojusį techninį aprašymą.