

# Ažuolinių grindinių lentų eksploatavimo ir priežiūros instrukcija

eco  
WOOD



Džiaugiamės ir dėkojame, kad įsigijote ECOWOOD pagamintas ąžuolines grindines lentas. Tinkamai eksploatuojant, jų išvaizda ir savybės išlieka nepakitusios ilgą laiką, o medžio natūralumas teikia komfortą ir jaukumą.

## PAGRINDO PARUOŠIMAS

Gerai paruoštas pagrindas yra vienas iš svarbiausių grindų konstrukcijos elementų, nuo kurio priklauso visa tolesnė medinių grindų eksploatacija. Jis turi būti tvirtas, lygus ir sausas. Galimi keli pagrindo pasirinkimai: betoninis, OSB plokštė arba fanera, išlyginamieji mišiniai, komfortą padidinantis paklotai, lagės. Pats paprasčiausias, patikimiausias ir pigiausias būdas - klijuoti grindis prie betoninio pagrindo. **Šis metodas puikiai tinka šildomoms grindims. Betoninis pagrindas turi būti gerai išlygintas, nelygumai – iki 2 mm per 2 m. Betono drėgnumas - iki 3%, šildomoms grindims - iki 2%.**

Jei betoninis pagrindas nepakankamai lygus, galima naudoti išlyginamuosius mišinius. Juos liekite griežtai pagal gamintojo instrukcijas. Pigesnis ir paprastesnis būdas lyginti betoninį pagrindą - naudoti OSB plokštę arba fanerą (tinka, kai betoninio pagrindo nuokrypis arba banguotumas neviršija 1 cm). **Ši konstrukcija netinka šildomoms grindims.** Norint pagerinti grindų kokybę galima naudoti specialius komfortą pagerinančius paklotus. Grindų klojimo būdas su lagėmis tinka tuomet, kai reikia išlyginti didelius pagrindo nelygumus, suvienodinti žymius aukščių skirtumus tarp patalpų.

**Ši konstrukcija netinka šildomoms grindims.**

## PAGRINDINĖS GRINDŲ KLOJIMO TAISYKLĖS

- Patalpoje, kurioje bus klojamos grindys, turi būti baigti visi drėgni remonto darbai ir nusistovėti tinkama santykinė oro drėgmė bei temperatūra.
- Neišpakuotas grindinių lentų pakuotes reikia laikyti ant lygaus ir sauso pagrindo toje patalpoje, kur bus montuojamos grindys. Grindlentes galima išpakuoti tik prieš pat grindų klojimą.
- Įrengiant grindis iš ECOWOOD gaminamų ąžuolinių grindlentių būtina jas klijuoti prie pagrindo. Negalima grindų kloti kuomet jos nėra tvirtinamos prie pagrindo, o tik sujungiamos tarpusavyje, suklijuojant jų liežuvėlius ir griovelius.
- Grindlentių klijavimui prie pagrindo reikia naudoti klijus, kurių sudėtyje nėra vandens.
- Rekomenduojame grindų kryptį orientuoti išilgai į šviesos (langų) pusę, taip krentant šviesai atsiskleidžia natūralus ąžuolo raštas.
- Nuo sienų būtina palikti 8-15 mm tarpą, priklausomai nuo klojamo ploto ir montuojamų grindjuosčių.
- Klojant grindis neišvengiamas grindlentių bei grindjuosčių pjaustymas, vadinasi – ir dulkės. Todėl rekomenduojame tik suklotas grindis švariai nuvalyti ir papildomai padengti papildomu plonu bespalvės alyvos sluoksniu.
- Patariame grindų klojimą patikėti patyrusiems specialistams, nes tik teisingai ir gerai sumontavus grindis jos tarnaus jums ilgus metus.

## ŠILDOMOS GRINDYS

ECOWOOD gaminamos 2-sluoksnės ir 3-sluoksnės grindinės lentos puikiai tinka ir šildomoms grindims (nerekomenduojame šildomoms grindims kloti 18 mm storio grindlentių). Tik reikia atminti, kad šildomų grindų pagrindo įrengimas bei tokių grindų eksploatacija yra sudėtingesnė.

### Pagrindinės taisyklės:

- Grindų klojimo metu betoninio pagrindo drėgnumas neturi viršyti 2 % CM.
- Šildymo elementai grindų pagrinde turi būti išdėstyti tolygiai ir viename gylyje. Grindų šildymo sistemoje temperatūra turi neviršyti +27°C.
- Grindų pagrindo šildymas įjungiamas praėjus ne mažiau, kaip 4 savaitėms po betono išlyginamojo sluoksnio įrengimo.
- Įjungus šildymą, pagrindo temperatūra kasdien keliama +5°C, kol pasiekiamas maksimalus šildymo galingumas.
- Šildymo periodas betono džiūvimo metu turi būti ne mažesnis nei 24 paros. Prieš grindų klojimą pagrindas turi būti šildomas bent 5 ar daugiau parų.
- Klojant šildomas grindis, reikia ypač atidžiai pasirinkti klijus. Klijų tinkamumas šildomoms grindims turi būti nurodytas jų instrukcijose. Rekomenduojame naudoti STAUF (Vokietija) klijus: SPU-460, PUK-446, MultiLayer.
- Prieš 2-3 paros iki klojimo patalpose temperatūra palaipsniui mažinama iki +18°C - +21°C ir tokia išlaikoma klojimo metu.



- Suklojus grindis, ne mažiau kaip 3 paras reikia palaikyti vienodą pagrindo temperatūrą (nuo +18°C iki +21°C). Po 24 val. palaipsniui pasiekama reikalinga temperatūra, neviršijant maksimalios leistinos.
- Šildomoms grindims ypatingai svarbu eksploatacijos metu palaikyti tinkamas aplinkos sąlygas: santykinis oro drėgnumas turi būti 40-60%, temperatūra nuo +17°C iki +24°C. Priešingu atveju dėl natūralių medienos savybių grindyse gali atsirasti plyšelių.

## PATALPŲ ORO SĄLYGOS KLOJANT BEI EKSPLOATUOJANT GRINDIS

**Drėgmė.** Mediena labai jautriai reaguoja į aplinkos pokyčius. Vasarą, kai yra karšta ir drėgna, kuomet santykinė oro drėgmė pakyla virš 60%, grindys gali deformuotis - grindlentės gali išsigaubti, įgaudamos laivelio formą. Žiemą, šildymo sezono metu, jei drėgmė tampa mažesnė negu 40%, medis išgarina drėgmę, tarp grindlenčių gali atsirasti tarpelių.

Visa tai - natūralūs procesai, todėl norint išvengti grindų deformacijos, reikia išlaikyti tinkamą santykinę oro drėgmę patalpose 40–60%. **Temperatūra.** Patalpų temperatūra turi būti nuo +17°C iki +24°C.

## MEDINIŲ GRINDŲ EKSPLOATAVIMAS IR PRIEŽIŪRA

Kad jūsų grindys išliktų nepakitusios ir tarnautų ilgą laiką, būtina jas tinkamai prižiūrėti bei užtikrinti palankias aplinkos sąlygas:

- Patalpose, kur eksploatuojamos medinės grindys, reikia palaikyti 40–60% santykinę oro drėgmę bei +17°C –24°C temperatūrą.
- Kietus kėdžių ratukus patariame pakeisti minkštais arba po kėdėmis patiesti specialius kilimėlius. Baldų kojeles rekomenduojame paklijuoti veltiniu ar kita minkšta medžiaga, kad grindų paviršius būtų kuo mažiau braižomas.
- Prie įėjimo iš lauko patieskite kilimėlius, kad apsaugotumėte grindis nuo purvo bei vandens.
- Alyvuotas grindis rekomenduojame atnaujinti kas kelerius metus, padengiant jas bespalve SAICOS PREMIUM HARDWAX-OIL alyva.
- Reguliarus grindų valymas turi būti atliekamas dulkių siurbliu, sausu skudurėliu ar lengvai sudrėkinta, gerai išgręžta minkšta šluoste.
- Įsigeriančias dėmes (pvz. raudono vyno, kavos) reikia nušluostyti iš karto.
- Valymui galima naudoti tik specialias medinių grindų valymo priemones.

## Nuolatinis alyvuotų grindų valymas ir priežiūra

Didžiausia grėsmė medinių grindų dangoms - smėlis ir purvas, kurie veikia kaip švitrinis popierius. Todėl medinės grindys pirmiausiai turi būti valomos „sausai“, su šluota, pagaminta iš minkštų šerių, dulkių siurbliu su antgaliu, skirtu medinėms grindims, arba sausai minkšta šluoste. Valant drėgnai (nepaliekant „balu“ ant grindų), rekomenduojama naudoti medinių grindų valymo koncentratą SAICOS WASH CARE, kuris praskiedžiamas vandeniu.

## Periodinė alyvuotų grindų priežiūra

Periodiškai, priklausomai nuo medinių grindų naudojimo intensyvumo, rekomenduojame atlikti valymo ir grindų priežiūros darbus. Jei grindys pasidarė pernelyg matinės ar pilkšvos, atlikite šią procedūrą:

- Jei grindys labai nešvarios, rekomenduojame naudoti koncentratą SAICOS MAGIC CLEANER.
- Pašalinus nešvarumus su SAICOS MAGIC CLEANER, paviršius turi būti kruopščiai nuvalytas drėgna mikropluošto šluota, skalaujant švariu vandeniu.
- Grindims išdžiūvus rekomenduojame naudoti medinių grindų priežiūros priemonę SAICOS WAX CARE.

## Atnaujinimas

Jei grindys yra giliai pažeistos arba prasitrynę, tas vietas reikia švelniai nušlifuoti. Tada išsiurbkite visą paviršių, kad neliktų dulkių ir laikydamiesi alyvos gamintojo instrukcijų padenkite papildomu alyvos SAICOS PREMIUM HARDWAX-OIL sluoksniu. **Pastaba:** kyla savaiminio užsidegimo pavojus, todėl šluostės, kempinės ir kt. po alyvavimo turi būti sudeginti arba išmirkyti vandenyje.



## MEDIENOS SAVYBĖS

Labai svarbu nepamiršti, kad mediena - natūralus gamtos produktas. Kad ir kokia apdaila būtų padengta, laikui bėgant mediena turi savybę keisti spalvą. Ypatingai stipriai medieną veikia tiesioginė saulės šviesa. Grindys su AQUA, KAKAVA ir kitomis kolekcinėmis apdailomis galutinį atspalvį įgauna tik praėjus porai mėnesių po grindų įrengimo. Priklausomai nuo medžių augimo trukmės bei sąlygų mediena būna skirtingo atspalvio ir tekstūros - tai yra normalu. Lentų spalva gali nebūti visiškai identiška parduotuvėje matytam pavyzdžiui, kadangi kiekvienas medis yra savito atspalvio, kiekvienas apdailos medžiagų atspalvis atrodo skirtingai, padengtas ant skirtingų lentų. Skirtingi rievių, šerdies spindulių raštai padaro kiekvieną grindinę lentą unikalios.

## PRETENZIJOS

Rekomenduojame įvertinti grindų kokybę, apdailą, spalvą, rūšingumą prieš pradėdant montuoti grindis. Jei kyla kokių nors abejonių dėl vizualių defektų, nusiskundimai pareiškiami ir svarstomi tik prieš klojant grindlentes. Skundai turi būti pateikiami raštu ne vėliau kaip per dvi savaites nuo trūkumų paaiškinimo. Gamintojas neprisiima atsakomybės už defektų turinčias, tačiau jau sumontuotas grindlentes. Taip pat gamintojas neprisiima atsakomybės už defektus, kurie atsirado dėl grindų laikymo ir eksploatacijos netinkamose sąlygose, dėl netinkamo grindų suklojimo, ar netinkamos jų priežiūros.

