

PAIGALDUS- JA HOOLDUSJUHEND MAHALIIMITAV LVT

WINPRO70

KASUTUSALA: sobib kasutamiseks siseruumides kodu ja ühiskondlike ruumide põrandatel (vt. kasutusklass).

Winpro70 vinüülparkett liimitakse tervenisti aluspõrandale.

Enne tööde alustamist tutvu paigaldusjuhendiga.

PAIGALDUSEELSESED ETTEVALMISTUSED

Transport ja ladustamine

Materjali pakke tuleb transportida ja ladustada originaalpakendis, siledal/horisontaalsel pinnal, kuivades tingimustes, eemal soojusallikatest korralikus virnas. Hoiustamiseks sobiv temperatuur on vahemikus 18 - 24° C.

Põrandad, mis puutuvad kokku pikaajaliselt päikesevalguse ja sellest tulenev temperatuuri kõikumisega (maast laeni aknad, talveaiad jne) võivad mõjutada põrandakatet, vajadusel palun konsulteerige edasimüüjaga.

Aklimatiseerumine

Enne paigaldamist tuleb lasta avamata pakkidel paigalduskohas seista, et need kohaneksid ruumi tingimustega. Materjali aklimatiseerumine peab toimuma 24 – 48 tundi enne paigaldust, samas ruumis ja tingimustel (temperatuur 18 - 24 °C ja suhteline õhuniiskus 30 – 65%) kuhu see põrand paigaldatakse.

Paigaldamise ajal ja ka hiljem peab nii aluspõranda, põrandamaterjali kui ka ruumi temperatuur olema vahemikus 18-24°C. Suhteline õhuniiskus peab jääma vahemikku 30-65%. Madalatel temperatuuridel muutub materjal raskesti käsitletavaks ja lõigatavaks. Tingimused objektile määravad paigalduse lõpptulemuse.

Visuaalne kontroll

Põrandakatte kvaliteeti tuleb kontrollida enne paigaldust! Juba paigaldatud defektseid laudu garantiikorras välja ei vahetata! Kontrollige, et pakendis on tellitud toode. Lubatud on väikesed tooni- ja struktuurierinevused partii lõikes, see tagab põranda naturaalse välimuse. Vältimaks kontrastseid toonierinevusi ei ole soovitatav erinevast partiist tooteid paigaldada samasse ruumi.

ALUSPÕRANDA ETTEVALMISTUS

Aluspõranda tüüp ja kvaliteet mõjutab vinüülparketilaudade paigalduskvaliteeti. Aluspõrand tuleb ette valmistada vastavalt RYL2013 juhisteile.

- Parima välimuse ja materjali pika eluea säilitamiseks peab aluspõranda olema võimalikult puhas, sile, tasane ja tugev.
- Aluspõrand peab olema puhas tolmust jm sodist.
- Vajadusel tuleb täita praod ja lihvida kõrgemad kohad ning tasandada ebatasasused
- Poorsete pindade korral tuleb kasutada praimerit
- Maksimaalne ebatasasus 3mm 2m kohta
- Niiskussisaldus peab olema vähem kui 2,0% CM või RH 75%. Põrandaküttega aluspõranda puhul ei tohi niiskussisaldus olla üle 1,8% CM.

- Paigaldamise ajal ja ka hiljem peab ruumi temperatuur olema vahemikus 18-24°C. Suhteline õhuniiskus peab jääma vahemikku 30-65%.

Paigaldamine põrandaküttele

Winpro70 võib paigaldada põrandaküttega põrandale. Küttesüsteem peab olema põrandasse paigaldatud vastavalt tootja juhiste ning piisavalt sügavale, et toimuks ühtlane soojusjaotumine (vähemalt 45 mm põrandapinnast). Enne põrandakatte paigaldamist tuleb põrandaküttesüsteem sisse lülitada vastavalt ettenähtud juhistele. Põrandaküte tuleb välja lülitada mitte hiljem kui 48 tundi enne paigaldamist ning lasta süsteemil järk-järgult (kuni 2 °C ööpäevas) põrand uuesti üles soojendada alles 48 tundi pärast paigaldamist kuni on saavutatud selle normaalne töötemperatuur. Paigaldusalad kus on küttega ja kütteta alad tuleb eraldada üksteisest paisuvuugiga.

Põrandakatte pinnatemperatuur ei tohi kuskil tõusta üle 27 °C. NB! Põrandavaibad tõstavad pinnatemperatuuri u. 2°C, veenduge et temperatuur ei ületaks ka vaiba all 27 °C!

Aluspõrandad

Maha liimitavat LVT võib paigaldada korrektselt ehitatud betoonist, kipsist, puidust (vineer; puitlaastplaat vms) aluspõrandale. Paigaldades keraamilistele plaatidele tuleb täita eelnevalt vuugid või valada tasanduskiht, mis tagab ühtlase aluspõranda. Vanad tekstiilist või pehmest materjalist põrandakatted tuleb koos liimainega eemaldada. Aluspõrandaks ei sobi ka laminaat ning „ujuvad“ laudparketid ja massiivsed puitpõrandad.

Vajaduse korral tasandada aluspõrand lihvimise või tsemendi baasil tasandusseuga.

Betoon aluspõrandad

Aluspõrand peab olema:

- puhas - lahtine tolmu ja plekid mis võivad vähendada liimi naket või põhjustada keemilist reaktsiooni (õli, marker jms), tuleb põrandalt eemaldada
- kuiv - betoonpinna suhteline niiskusesisaldus RH ei tohi ületada 75%. CM meetodil mõõtes peab väärtus olema 2% ja köetava aluspõranda korral 1,8%. PH väärtus vahemikus 7-9.
- tasane/sile – lubatud ebatasasus 2 m kohta 3mm. Ilma pragudeta.
- Tugev, nakketugevus 1,5N/mm². Pinnalt tuleb eemaldada ka tsementpiim

Kui olemasolev betoonpind on konarlik, tuleb see tasandada, et vältida katte ebaühtlast kulumist. Tasandust tehakse selleks ettenähtud segudega vastavalt tootja ettekirjutustele (nominaalpaksus 3mm või enam). Praod avatakse vajadusel ja täidetakse kahekomponentse seguga. NB! Nende ebapiisav läbisegamine võib hiljem põhjustada kattel värvimuutusi. Kohtadesse, kus on kõrgendatud nõudmised niiskuskindlusele, tuleb paigaldada niiskustõke vastavalt kehtivale ehitusnormidele (näit. otse pinnasele ehitatud betoonist aluspõrandad).

Betoonist aluspõranda vastavust normidele tuleb kontrollida (kui see ei vasta nõuetele ei tohi materjali paigaldada) ja koostada sellekohane akt, mille eesmärk on vältida probleemide tekkimisel hilisemaid vaidlusi.

Keraamilistest plaatidest aluspõrandad

Keraamilistest plaatidest aluspõrand tuleb enne paigaldust puhastada, loputada ja kuivatada. Poleeritud ja/või struktuursed plaadid tuleb karestada ning täita konarused ja vuugivahed tsementbaasiliste tasandusseuga. Testi aluspõranda poorsust ja teosta enne paigaldust proovi liimimine.

PAIGALDAMINE

- Paigaldus peab toimuma toatemperatuuril (min. +18 °C). Suhteline õhuniiskus ruumis peab olema vahemikus 30 - 65%.
- Katte liimimiseks kasutatakse ainult LVT kattele mõeldud liimi (nt. Eurocol 528). Jälgi liimitootja ettekirjutusi liimimisprotseduuri kohta (lahtiolekuaeg, kulu jne.). Reeglina on liimi kulu A1-A2 250-300 g/m².
- Suuremõtmelised plaadid 45x65cm ja plangud üle 140cm paigaldatakse märgliimimisega ja väiksemad mõõddud nakkeliimimisega. Nakkeliimimine - enne katte lõplikku paigaldamist lasta mahakammitud liimil natuke kuivada, et üleliigne niiskus eralduks. Liimi kuivamiskiirust mõjutavad oluliselt ruumis valitsevad tingimused, nagu temperatuur ja õhuniiskus ning õhu liikumise kiirus. Lihtsaim viis veendumaks, et

paigaldamist võib alustada, on mahakammitud liimi näpuga katsumine. Kui liim ei tundu näpu all märg ning ainult naksub, on õige aeg katte peale asetamiseks. NB! Suvel on siseruumi õhuniiskus 2...4 korda suurem kui talvel, seega kuivamisaeag ka pikem!

- Alusta paigaldust ruumi ühest servast. Soovituslik on LVT paigaldada ruumi pikema seina suhtes paralleelselt või päevavalguse langemise suunas (st. akna suhtes piki, see tagab visuaalselt parima tulemuse).
- Paigaldamisel sobitage omavahel planke/plaate, et vältida sarnaste laudade kõrvuti asetust.
- Paigaldades järgmist ja igat järgnevat rida tuleb plaadid/plangud asetada eelmise reaga võrreldes teineteise suhtes minimaalselt 20 cm nihkesse. Materjali minimaalne pikkus seina ääres on samuti 20cm.
- Plaadid peavad jääma tihedalt üksteise vastu, ilma vaheta.
- Suruda plaat ettevaatlikult liimipadjale kontrollides, et nakkepind liimiga on piisav ning katte alla ei jää õhumulle.
- Kindlustamaks lõplik plaatide/plankude kinnitus liimipadjale tuleb kate mõlemas suunas rullida raske spetsiaalse silekatetele mõeldud rulliga.
- Liimijääkide eemaldamiseks LVT pinnalt kasuta puhast puuvillalappi, mis on niisutatud sooja veega kui liim on veel märg ja piiritust kui liim on juba kuivanud.
- Peale paigaldamist ei tohiks põrandal käia vähemalt järgneva 48-78h jooksul.

GARANTII

Garantii kehtib ainult kui on järgitud kõiki hoiustamis, ladustamis, paigaldus ja hooldusjuhiseid. Paigaldusjuhend on lisatud igasse materjali pakki.

Põranda paigaldaja on kohustatud materjali enne mahapanekut kontrollima ja defektseid planke/plaate mitte paigaldama. Avastades defetse materjali tuleb peatada paigaldustööd ja teavitada müüjat. Garantii kehtib kui materjal on paigaldatud/kasutatud sihtotstarbeliselt ja kasutusklassist tuleneva koormusega aladele. Winpro70 ei sobi paigalduseks sauna, verandale ja välistingimustesse.

Garantii ei kehti:

- Kui pole järgitud transpordi, ladustamis, hoiustamis ja paigaldusjuhiseid.
- Toote väärkasutamisel nt- esemete kukkumisest, löikamisest või lihvimisest põhjustatud pragude/lõigete korral ning abrasiivsete materjalide nagu liivaterad põhjustatud kriimustusest ja viimistlusvigastustest.
- Loomulikule materjali kulumisele st kriimustused, läike muutumine, värvimuutused.
- Pikaajaliselt, rohkem kui 24h, kokkupuutel veega.
- Kui on kasutatud LVT hoolduseks mitte ettenähtud puhastusvahendeid ja pole järgitud tootja doseerimisjuhiseid ja võtteid..

HOOLDUSJUHISED

Üldist

- Puhastage põrandakatet regulaarselt.
- Järgige hoolikalt doseerimisjuhiseid.
- Pühkige viivitamatult ära iga rasva- või õlilaik, sest see võib pinda kahjustada.
- LVTd kahjustavad lahustid.
- Kaitsmaks põrandat mustuse ja liivaterade eest, kasuta mõlemal pool välisust kvaliteetseid pori- ja tolmu matte. Kuna kumm võib LVT põrandakatet pöördumatult kahjustada, vältige kummiäärtega mattide ning kummijalgade ja kummiratastega mööbli kasutamist.
- Kriimustuste vältimiseks paigalda mööblialgade alla viilpadjakesed. Lillepottide, lemmiklooma toidukausside, jalatsite, kontoritooli rataste jms alla paigaldage läbipaistvad põrandakaitse matid.
- Raskete kodumasinade või mööbli liigutamine võib põrandakatet kahjustada. Selle vältimiseks aseta enne selle liigutamist eseme alla papi- või vaibatükk.
- Olge ettevaatlik köögiseadmete, sigarettide ning kuumade ja raskete esemetega, sest need võivad põrandale kukkudes põrandakatet kahjustada!
- Põrandakate võib tuhmuda otsese päikesevalguse või intensiivse kunstliku valguse mõjul.
- Pidage meeles, et heledad värvid nõuavad sagedamat puhastamist.

Hooldamine

Lahtine mustus eemalda pehme harjaga või tolmuimejaga. Igapäevaseks puhastamiseks sobib väheniiske või niiske koristusmeetod, kus pesuveele on lisatud nõrgalt aluselist põrandapesuainet (pH mitte kõrgem kui 9). Järgida tuleb puhastusaine doseeringut!

Perioodilise hoolduse korral võib kasutada kombineeritud põrandapesumasinat koos punase polüesterkettaga.

Põrand tuleb peale puhastust loputada ja kuivatada. Loputa lappi sagedasti puhtas vees. Loputa põhjalikult ja eemalda põrandalt allesjäänud vesi. NB! Märj põrand võib olla libe!

Plekid jms. tuleb eemaldada põrandalt nii kiiresti kui võimalik. Ärge valage põrandale vett ega laske loikudel põrandale jääda.

Hooldusel ei tohi kasutada:

- Traadist või nailonist küürimisvilla
- Mööblivaha
- Alkoholi baasil olevaid vahasid
- Abrasiivseid puhastusvahendeid
- Valgendit või muid tugevaid puhastusvahendeid

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS FOR

DRYBACK FLOORING

WINPRO70 LVT

BEFORE YOU START

- Check vinyl planks or tiles for possible defects prior the installation. Material claims can only be accepted prior to installation.
- Winpro70 is intended for indoor use only.
- Winpro70 is warranted as a floor covering only.
- Slight variations in color and structure are designed to enhance natural appearance. Mixing or shuffling the tiles during installation creates a more visually appealing pattern.
- Evaluate rooms for full length windows/patio doors with direct-sustained sunlight. Use UV protective film, blinds or curtains in all windows that provide direct sunlight to ensure that the products are not overheated. Floor exposure to prolonged direct sunlight and temperature variation may impact the flooring which may lead to buckling or peaking. Please contact your flooring representative for additional information.

ACCLIMATION

Acclimation is a required procedure prior to the installation of Luxury Vinyl Flooring (LVT). Store the UNOPENED BOXES in the room where the flooring is to be installed for at least 24 - 48 hours prior to installation. Always store the boxes on a flat and level surface; never store the boxes on their sides. Heating and air conditioning should be operational and set between 18 °- 24 °C for the acclimation and installation period. Relative humidity should be maintained between 35 – 65%.

REQUIRED ADHESIVE

Acrylate dispersion based thermal resistant adhesive, for example Eurocol 528 Allround.
FOLLOW ADHESIVE MANUFACTURER'S INSTALLATION INSTRUCTIONS INCLUDING PROPER TROWEL.

RECOMMENDED TOOLS AND MATERIALS

- Safety glasses
- Measuring tape
- Square
- Floor roller
- Utility knife
- Straight edge
- Chalk line
- Pencil
- Trowel (as per adhesive manufacturer's recommendations)
- Primer (if necessary)
- Vinyl plank/tile cutter (optional)

Note: Depending on the required floor preparation, other materials required may include: cement-based floor patching compound and trowel, scraper, sander or grinder.

SUITABLE SUBSTRATES

Make sure that the surface is clean, dry, structurally sound and flat within 3mm per 2 m. Supporting floors must be rigid as too much deflection can result in a failed installation.

Concrete substrates

Concrete subfloors must be inspected prior to installation and if they do not meet the following requirements, do not install flooring.

Concrete shall have a minimum adhesion strength of 1,5N/mm².

Concrete subfloors must be tested for excessive moisture. Relative humidity should not exceed 75%, and the pH level should be between 7 and 9. Maximum residual moisture content of screed in sand cement without underfloor heating 2,0% and with underfloor heating 1,8%.

Natural tile, terrazzo, ceramic tile

Properly cleanse substrate using a commercial degreasing/dewaxing solution. Grind or abrade any highly polished or irregular surfaces. Fill any low areas, chips and grout joints that may telegraph through the new flooring. Test for porosity and use the appropriate adhesive application method. Bond tests are required.

INSTALLATION OVER UNDERFLOOR HEATED FLOOR

LVT can be installed over heated subfloors. Max allowed surface temperature is 27°C. Please note that area carpets insulate i.e. increase the floor surface temperature about 2°C!

Ensure that the underfloor heating system is switched off 48 hours before installation and remains off for at least 48 hours after installation is completed. Once the installation is completed, the heat should be gradually increased by a maximum of 2 °C per day until the desired setting is reached.

Separate floor areas not having subfloor heating with expansion joints.

Do not use radiant heat systems that expose the flooring to wide variations in temperature, such as a wire induction mat system.

Important: Follow the heating regulation recommendations given by the system supplier.

JOB SITE CONDITIONS/SUBSTRATE PREPARATION

- Room temperature must be maintained between 18 °C and 24 °C at all times. Relative humidity should be maintained between 35 – 65%.
- Substrate should be free of dust, debris from paint, varnish, wax, oils, curing sealers, solvents and other foreign matter. Any adhesive residue from prior installations should be completely removed.
- Any looseness of the substrate should be secured.
- High spots should be levelled and low spots should be filled with a proper material to ensure substrate is flat within 3 mm per 2 m.
- All construction seams, expansion joints, and holes should be filled level with the surrounding surface to eliminate telegraphing of such irregularities.
- We recommend to use of floor primers on all porous substrates.

Patching and leveling

Use only cement-based patching and leveling compounds. Check with patching and leveling compound manufacturer for curing times.

Check moisture levels before starting installation to ensure moisture levels are within guidelines as outlined in the “Concrete Substrates” paragraph.

Note: Priming the substrate or adding latex to levelers will normally make the floors NON-POROUS. Test for porosity and use the non-porous adhesive instructions if necessary.

INSTALLATION

- 1) Agree with the client on which direction the floorboards should run since this influences the visual size ratio of the space. Installation parallel to the longest wall or with the main light-source is recommended for best visual effects.
- 2) Pre-plan the floor by measuring the room first. If the width of the last row is less than 5 cm cut the first and the last plank in equal width.
- 3) Remove the existing flooring if necessary. If the existing floor surface is solid and smooth, you may choose to skip this step. If you remove carpet or old vinyl, you may need to use a power scraper to remove old adhesive without omitting corners and crevices.
- 4) Use a patching compound to fill in any cracks and holes in your subfloor. Work the compound into the hole with a putty knife and level it off. Once you have a smooth, even surface, sweep or vacuum the subfloor thoroughly.
- 5) Make sure to apply the adhesive only when you are ready to install the planks/tiles, using the proper trowel size and following the adhesive working time as outlined on the adhesive manufacturer’s installation instructions. When installing planks longer than 140 cm and tiles larger than 45x65 cm wet set installation must be used

otherwise the pressure sensitive bonding is suitable.

- 6) Starting from one corner of the room, lay down the first row of planks/tiles moving towards the other wall. Since these planks/ tiles do not have any particular direction, they can be installed either from left to right or from right to left.
- 7) When placing the second row and every subsequent row, make sure to stagger the end joints a minimum of 20 cm apart from the previous row. Staggering the planks/tiles creates a more authentic appearance. In order to accomplish this, you may need to cut a plank/tile to start a row. Ends that have been cut should be placed against the wall. Use a vinyl plank/tile cutter (recommended) or a utility knife and square to cut the plank/tile at a 90-degree angle to its length. Planks/tiles that are against the wall also need to be a minimum 20 cm in length. Make sure there are no gaps between the planks/tiles; they should be fitted tight to each other on all four (4) edges. Once the planks/ tiles have been installed, use a floor roller to ensure all the planks/tiles are firmly bonded to the floor. Rolling should take place during the working time of the adhesive (see adhesive label).
- 8) After manual pressing use a heavy roller in both directions to ensure final bonding.
- 9) Wait 48 to 72 hours before allowing any foot traffic or moving in furniture.
- 10) To remove any adhesive residues on the surface of the floor, use a clean white cloth dampened with water if adhesive is wet or mineral spirit if adhesive is dry.

Important: Post-installation temperature should be maintained between 18 - 24 °C. Relative humidity should be maintained between 30% and 65%.

WARRANTY

The warranty is only valid when the installation guide is followed carefully. Installation instructions are located inside each box.

The warranty is only applicable to invisible defects. Floorboards need to be checked for visible defects prior to and during the installation under optimal lighting. When visible defects are present prior to installation, the distributor needs to be informed. Hereafter, such complaints will not be accepted. A claim for all visible defects must be inserted before installation. Claims for visible defects of products after the installation of the products are hereby explicitly excluded.

The product should be installed and maintained in accordance with the instructions. When the installation was performed by a professional company, this company is obliged to refer the end user to the installation guide and the warranty document.

The warranty is only valid and can only be claimed to the extent that the product was installed in areas that correspond with its intended use, and in accordance with the usage classification.

Winpro70 may not be installed in saunas, verandas or outdoors.

Warranty does not cover damage to the product caused by:

- Transport, storage and handling.
- Accidents, product misuse or product abuse, such as cracks, blows and cuts caused by falling, dropped, cutting or grinding objects - scratches and finish damages caused by sand, grit or other abrasive materials regardless of whether these are caused by a contractor, service company or the end user.
- Wear and tear (aging), i.e. scratches, gloss changing, color fastness, friction marks and similar marks in the floor surface.
- Long-during exposure to water (i.e. longer than 24h).
- Improper maintenance or use of unsuitable cleaning agents. The proper procedures can be found in the installation instructions under "Maintenance"

CARE&MAINTENANCE

The cleaning and care of floors must be seen as two different things. Whereas cleaning serves the removal of dirt, the aim of care is to improve the surface or restore it to its original quality. The quality planks or tiles means that while no care is required, cleaning is. Consequently, no treatment of the flooring before it is first used is necessary. The laid floor must be delivered clean as stipulated (first cleaning after installation) and these care instructions given to the customer.

In the event that additional care products are applied, only those expressly recommended for LVT flooring should be used. For routine cleaning, make sure that only suitable cleaning agents (neutral cleaners) are used.

For heavy soiling or greasy floors, conventional mild cleaning agents such as those used for routine cleaning may not be suitable because they do not completely remove the soiled or damaged layers. Please contact your representative for specific recommendations.

Precautions

The use of area rugs or mats that effectively remove dirt should be used at all entries, protecting the floor from soiling and abrasion caused by sand, grit and other abrasive particles carried in on shoes. Avoid using the black rubber mats as rubber affects vinyl by making it yellowing.

First cleaning after installation

Once the floor has been fully laid, clean the surface with water and a neutral cleaner. Cleaning agents with no added care products have proved especially effective. Never use aggressive cleaning agents or solvents (e.g. bathroom detergents).

Routine cleaning and care

To remove loose particles of dirt, a broom or vacuum cleaner is sufficient. Clinging dirt should be removed with damp mop (not wet) using water and neutral cleaner. Any parts of the floor exhibiting stubborn soiling should be treated separately before cleaning.

For heavy soiling or greasy floors

Conventional mild cleaning agents such as those used for routine cleaning may not be suitable because they do not completely remove the soil, grease or built up layers.

Please contact your representative for specific recommendations.

General notes

Place protective pads or floor protectors of the appropriate size to protect parts of the floor on which furniture stands.

Chemicals of all kinds, such as solvents, medicines and disinfectants, hair dyes, tar, fat, grease, or felt-tip pen ink etc. can permanently discolor the flooring.

Direct contact between the floor surface and dye drubber objects such as dirt-trapping mats or rubber protectors on appliances, chair and table legs can permanently discolor the flooring. Any such points of contact should therefore be protected.

Smoldering cigarette ends cause permanent damage to the flooring.

Direct sunlight and intense artificial lighting can cause all floor coverings to fade.

To ensure that the flooring is not damaged or does not lose its sheen where office chairs are used, mats should be laid. A suitable material for such mats is polycarbonate.

There commendations of the manufacturer of the cleaning agent used must be strictly observed. Only mild cleaning agents, as explained in " First cleaning after installation", are permissible.