

AURORA

WPC VINYL FLOORING

VALMISTELU

Ennen pakkausten avaamista anna niiden sopeutua huoneen lämpötilaan. Säilytä pakkaukset avaamattomina ja vaakatasossa lattialla noin 48 tunnin ajan (Kuva 1) siinä huoneessa, johon lattia asennetaan. Älä varastoi pakkauksia kosteiden tai vastikään tapetoitujen seinien edessä. Ennen lattian asennusta ulko-ovet ja ikkunat on oltava asennettuina, ja kaikki maalaus-, laatoitus- ja sisustustyöt on oltava valmiina. Huoneen asennusolosuhteiden on vastattava asuinolosuhteita. Huonelämpötilan on oltava 15-20 °C, ja suhteellisen ilmankosteuden 30-65 %.

Alustan on täytettävä yleisesti hyväksytyt aluslattian vaatimukset. Alustan on siis oltava kuiva, tasainen, luja ja puhdas. Kaikki epätasaisuudet, jotka ovat vähintään 3 mm ensimmäistä metriä kohden ja 2 mm jokaista seuraavaa yhtenäistä metriä kohden, tulee tasoittaa (Kuva 2).

Kun aluslattiana on keraaminen laattalattia, tulee laattojen päälle tehdä peittävä tasote silloin, jos laattojen väliset saumat ovat vähintään 10 mm leveitä ja/tai 2 mm syviä (Kuva 3). HARDER Aurora -vinyylilattia on valmistettu puukomposiittirungosta ja laudan pohjaan on kiinnitetty aito luonnonkorkikerros askeläänän vaimennusta varten.

HARDER Aurora -vinyylilattian alle tulee aina asentaa höyrynsulkukalvo eli PE-kalvo, kun lattia asennetaan betonista tai kipsivalusta tehdylle aluslattialle. Höyrynsulkukalvo limitetään 40 cm ja saumat teipataan kosteudenkestävällä teipillä.

Vaihtoehtoisesti lattian alla voidaan PE-kalvon sijaan käyttää erillistä alusmattoa, jossa on valmiiksi integroitu höyrynsulku, edellyttäen että alusmaton tekniset vaatimukset täyttyvät. Alusmaton puristuslujuus pitää olla vähintään 220 kPa ja kokonaisvahvuus on enintään 2 mm. Paksumpaa mattoa ei saa käyttää. Suosittelemme alusmatoksi Meister Silence 15 -alusmattoa.

Betonilattian tai kipsivalun jäännöskosteus saa olla korkeintaan 85% RH tai CM-menetelmällä mitattuna 2,0%.

Vinyylilattia soveltuu sekä vesikiertoiselle-, että sähköiselle lattialämmitykselle, kun seuraavat ehdot täyttyvät:

- A) Lämmityspotket tai sähkövastukset ovat valettu betonin sisään,
B) Lattialämmitys on säädetty siten, että vinyylilattian pinnasta mitattuna lämpötila ei ylitä +27C astetta, ja
C) Lattialämmitysjärjestelmän teho on enintään 60W / m2. (Kuva 4).

Lattialämmitysjärjestelmä pitää ottaa käyttöön vähintään 4 viikkoa ennen lattian asennusta. Noudata lattialämmitysjärjestelmän sekä aluslattian toimittajan ohjeita.

Tekstiililattiat, kuten esimerkiksi kokolattiamatot, on poistettava paitsi teknisistä myös hygieniaan liittyvistä syistä (Kuva 5). Jos alustana on olemassa oleva muovimatto, puulattia, puulevyllattia, kipsilevyllattia tai muu vastaava kuiva aluslattia, ei höyrynsulkukalvoa saa käyttää (Kuva 6 + 7). Näillä ns. kuivilla aluslattioilla HARDER Aurora -vinyylilattia voidaan asentaa suoraan aluslattialle.

Vinyylilattiaa ei saa asentaa olemassa olevan, uiivan lattianpäällysteen päälle. Poista vanha uiva lattianpäällyste ennen kuin asennat HARDER Aurora -vinyylilattian.

Vinyylilattian asennuksessa tulee huomioida, että painavat huonekalut tai kiintokalusteet (esim. keittiöt tai keittiösaarekkeet, kaapistot) asennetaan ennen vinyylilattian asentamista ja lattia asennetaan vain huonekalujen tai kalusteiden sokkeihin alle (Kuva 8).

Jos lattia-ala on pitempi tai leveämpi kuin 10 m (Kuva 9) on lattiaan tehtävä liikutasauma. Liikutasauma tehdään aina myös oviaukon kohdalle, silloin kun lattia asennetaan huoneesta toiseen. Sauma peitetään soveltuvalla profiililla. Käytä aina liitosprofiilia tehdessäsi siistin siirtymän viereiseen matalampaan tilaan tai lattiaan, ja päätyprofiilia, jos viereinen lattia, kynnyks tai laatoitus on korkeammalla tasolla. Portaisiin asennettaessa viimeistely tehdään porraskkalustalla.

HARDER Aurora -vinyylilattia ei sovellu käytettäväksi kosteisiin tiloihin. Älä asenna lattiaa myöskään tiloihin, joissa ei ole ympärivuotista lämmitystä.

Lattian materiaalivirheet on tarkastettava huolellisesti ennen asennusta ja sen aikana. Virheellisiä tai vaurioituneita lautoja ei saa asentaa. Laudat on asennettava päivänvalossa tai hyvässä valaistuksessa, koska vaurioita tai virheellisiä lautoja ei muuten välttämättä havaita. Asennettu lauta on yksiselitteisesti asentajan hyväksymä. Laudassa oleva ilmeinen virhe ei ole asennuksen jälkeen reklamoitavissa, jos vika olisi ollut jo asennuksen aikana havaittavissa. (Kuva 10).

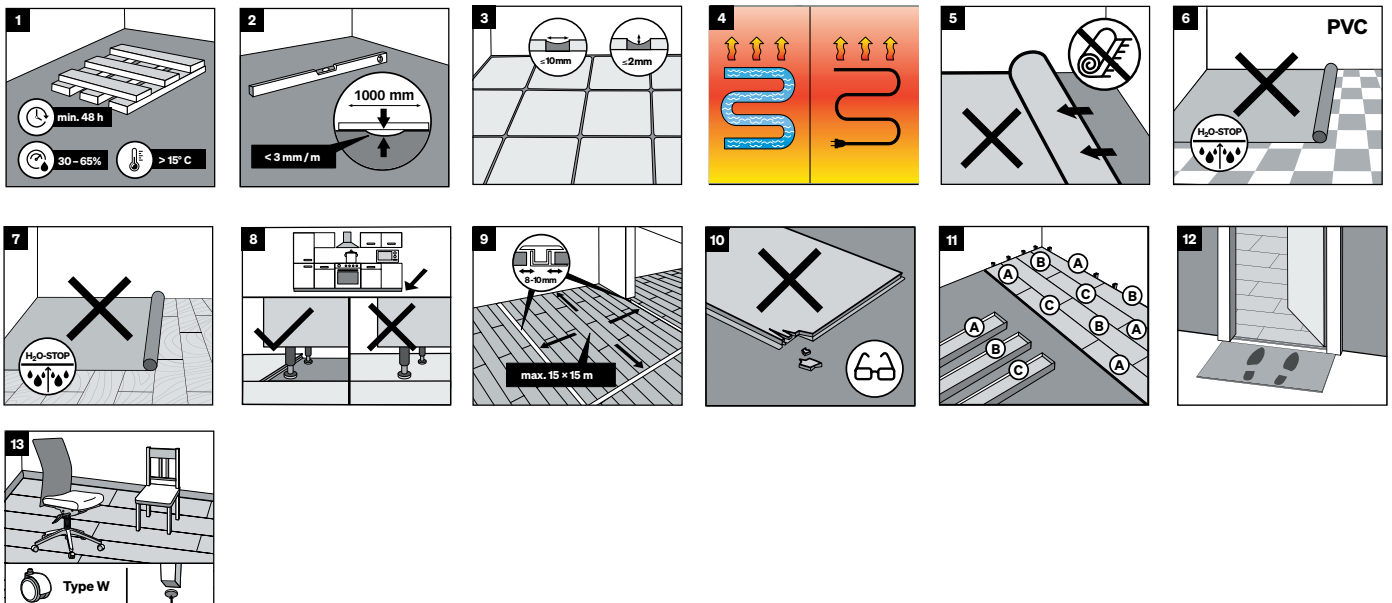
Asenna vinyylilankkuja useasta paketista sekoittaen, ja levitä eri kuvioinnin omaavia lautoja tasaisesti ympäri huonetta. (Kuva 11).

VAROTOIMENPITEET

Suojataksesi lattiaa iältä tulee sisäänkäynnin eteen aina sijoittaa riittävän suuri kynnysmatto tai vastaava (Kuva 12). Älä käytä kumipohjaisia mattoja, sillä niiden pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa pysyviä värjäytymiä vinyylilattian pintaan. Estä kivien, hiekan ja muiden lattiaa kuluttavien esineiden pääsy lattialle.

Lisäksi on suositeltavaa varustaa tuolien ja huonekalujen jalat huopatassuilla. Toimistotuolien, liikkuvien säilytyslaatikoiden tms. pyörien on oltava pehmeää tyyppiä (tyyppi W) (Kuva 13).

Värikkäät kumiset, luonnonkumiset tai muoviset kalustejalkojen tulpat ja pyörät sekä tummat auton, polkupyörän tai laitteiden renkaat saattavat aiheuttaa värjäytymiä vinyylilattioihin. Käytä mahdollisuuksien mukaan vain vaaleita kalustejalkoja, pyöriä tai renkaita.



TYÖKALUT JA TARVIKKEET

Tarvitset seuraavia työkaluja ja välineitä asentaaksesi HARDER-vinyylilattian lukkopontilla (Kuva 1).

Vasara, mattoveitsi katkaisuterällä, pistosaha tai sähkösaha, mahdollisesti porakone.

Taittomitta, liijykynä, kiilat (etäisyyskiilat), ponttiin sopiva lyöntipala tai lyöntirauta, kulma tai säädettävä kulmamitta.

Lattia asennetaan uivana eli ilman liimaa. Erityisesti suunniteltu lukkopontti mahdollistaa nopean ja helpon asennuksen. Voit valita kahdesta asennustavasta:

1. Taittamalla vinyylilankun paikalleen (Kuvat 10-13)
2. Taittamalla lankun ensin pitkältä sivusta paikoilleen ja naputtamalla sitten päätypontti kiinni ponttiin sopivalla lyöntityökalulla ja kevyiden vasaraniskujen avulla (Kuvat 14-17)

ASENNUS

(Kuva 2) Poista kaikki lika, kivet jne. alustan pinnalta ennen asennusta. Aluslattian on oltava vapaa halkeamista, maalista ja kemikaaleista, sekä epätasaisuuksista.

(Kuva 3) Tarkista ennen asennusta lankut päivänvalossa mahdollisten väri- ja pintavirheiden varalta. Asennettuja tuotteita ei voi reklamoida myöhemmin.

(Kuva 4) Asenna lankkuja sekoittaen eri pakkauksista parhaan lopputuloksen varmistamiseksi. Voit leikata lankut mattoveitsellä: vedä terällä yksi tai kaksi kertaa, ja taita lankku poikki. Voit myös käyttää pistosahaa tai käsisirkkeliä. Sahatessa muista työstöpuolen suunta: jos käytät pöytä-Sahaa, lankun pintapuoli ylöspäin, jos taas pistosahaa tai käsisirkkeliä, lankun pintapuoli alaspäin.

(Kuva 5) Aloita asennus kokonaisella lankulla huoneen vasemmasta nurkasta siten, että ponttireunat ovat seinää vasten. Sahaa ensimmäisen lankun lyhyeltä ja pitkältä sivulta seinänpuoleiset pontit pois. Ensimmäisen rivin muista lankuista poistetaan pitkän sivun seinänpuoleinen pontti.

(Kuva 6) Käytä lattian ja seinän välissä kiiloja, jotta syntyy vähintään 10 mm liikuntavara (rako) lattian ja seinän, tai muiden kiinteiden rakenteiden, väliin.

(Kuva 7) Taita seuraava kokonainen lankku ensimmäisen lankun päätyponttiin ja asenna muut rivin lankut samalla tavalla koko huoneen leveydeltä.

(Kuvat 8-10) Rivin viimeinen lankku mitataan ja sahataan siten, että seinän viereen jää noin 10 mm rako. Voit leikata lankun mattoveitsellä yhdellä tai kahdella vedolla ja taittamalla sen poikki. Seuraavan rivin voit aloittaa edellisen rivin ylijääneellä pätkällä, kunhan sen pituus on vähintään 40 cm.

Vaihtoehto 1 (Kuvat 10-13)

Varmista, että ensimmäinen lankkurivi on suorassa linjassa.

(Kuva 11) Yhdistä taittamalla uuden rivin aloituslauta ja seuraava kokonainen lankku päätypontistaan. Asenna samalla tavalla koko rivin laudat päädyistään.

(Kuvat 12 + 13) Kun olet taittanut kaikki rivin lankut päätypontistaan kiinni, taita koko rivi aiemmin asennetun rivin pitkän sivun ponttiin ja paina lankut hitaasti alas. Rivin on "napsahdettava" paikalleen. Voit varovasti naputtaa lauteriä pitkän sivun pontista pitkällä lyöntikalikalla, jotta laudat asettuvat täysin edelliseen rivin pontteihin.

Vaihtoehtoisesti voit taittaa kunkin lankun päätypontin ensin kiinni, sitten nostaa lankun pitkää sivua hieman ja taittaa päätypontti kiinni edelliseen riviin. Tämä on yleensä nopein tapa asentaa.

Jatka näin rivi riviltä.

Vaihtoehto 2 (Kuvat 14-17)

(Kuva 14) Asennustavassa 2 laudat yhdistetään päädyistä erityisellä ponttiin sopivalla lyöntiraudalla tai -lyöntipalalla kuvan 14 mukaisesti. Huomioi tässäkin asennustavassa, että riittävä 10 mm liikuntavara säilyy lattian ja seinien välillä.

(Kuva 15) Aloita uusi rivi jäännöspalalla, joka jäi yli edellisestä rivistä, tai lyhennä uusi lauta n. 40-80 cm pituuteen ja aloita rivi sillä. Asenna seuraava lauta pitkän sivun pontista siten, että uusi lauta on edellisen laudan päädyistä pari millimetriä. Napauta varovasti lautaa päädyistä erityisellä lyöntiraudalla tai lyöntipalalla, jolloin laudan pääty lukittuu edellisen laudan päätyyn.

(Kuva 16) Taita seuraava kokonainen lankku samalla tavalla ensin pitkältä sivulta kiinni edelliseen riviin.

Varmista, että pitkän sivun sauma pysyy tiiviinä (Kuva 17) Kun lankku on taitettu pitkän sivun pontista lattiaan asti, napsauta päätypontit yhteen erityisellä lyöntiraudalla tai lyöntipalalla. Varo päätypontin vaurioittamista, joka voi syntyä liian suuresta voimankäytöstä tai väärällä työkalulla. Jatka samaan tapaan rivi kerrallaan.

(Kuva 18) Huomioi, että päätysaumojen tulee limittyä vähintään 30-40 cm edelliseen lauteriä nähden. Saavutat kauneimman lopputuloksen, kun vaihtelet välillä aloituspalan pituutta. Tällöin päätypontit eivät muodosta porrasmaista kuviota huoneen läpi.

(Kuvat 19 + 20) Rivin viimeinen lankku leikataan niin, että vähintään 10 mm jää seinän viereen. Aseta lankku seinää vasten pontti seinän puolelle ja merkitse tarvittava leikkausvara.

(Kuva 21) Aloita viimeisen rivin asennus huoneen oikeasta nurkasta kallistamalla lankku toiseksi viimeiseen riviin pitkältä sivulta.

(Kuva 22) Kallista seuraava lankku pitkältä sivulta ja laske se alas samalla tavalla. Päätypontti lukitaan kevyin vasaraniskuilla käyttäen apuna sorkkarautaa tai vetorautaa.

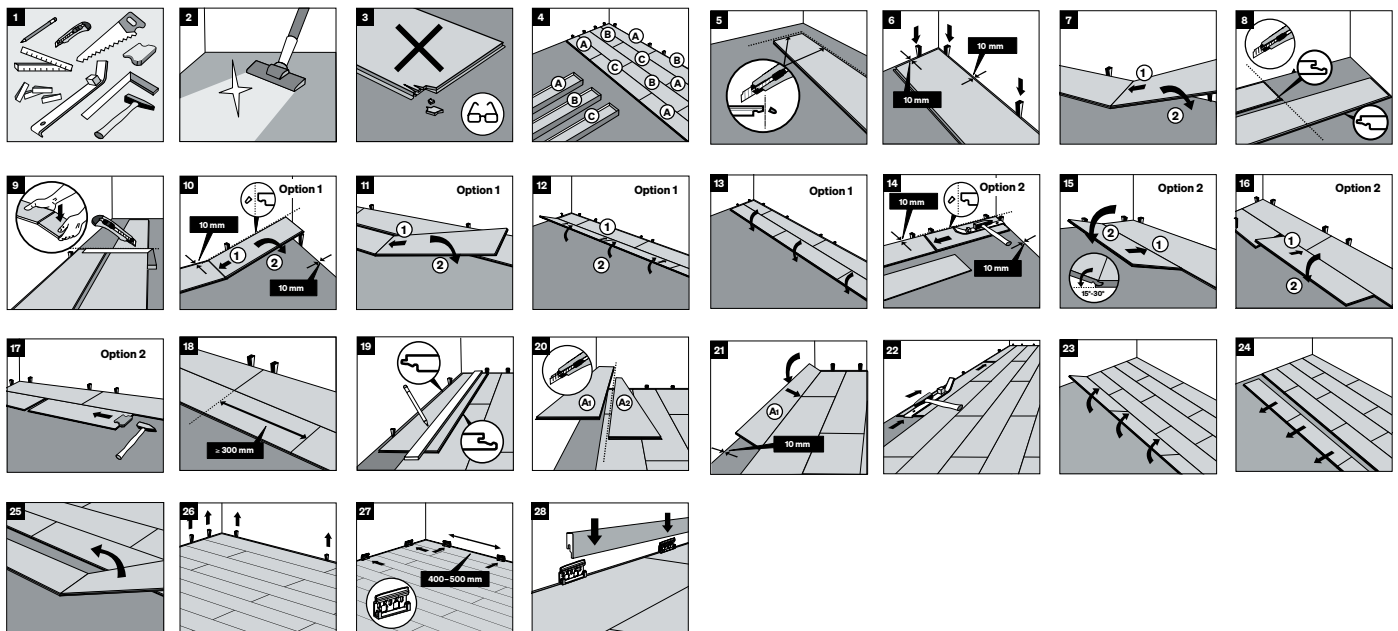
(Kuva 26) Poista kiilat seinien ympäriltä asennuksen jälkeen.

(Kuva 27) Valitse jalkalistaksi mahdollisuuksien mukaan klipsiteknikalla kiinnitettävä lista. Jos käytät naulattavaa tai ruuvattavaa jalkalistaa, älä liimaa jalkalistaa kiinni seinään. Liimattu lista on hankala irrottaa, jos lattialle on joskus tehtävä huoltotoimenpiteitä kuten yksittäisen laudan vaihto.

Huomioi myös: lattiaa ei saa kiinnittää ruuveilla tai nautoilla aluslattiaan kiinni. Kun asennat kynnyksiä tai listoja, älä siis ruuvaa tai naulaa niitä vinyylilattian läpi. Vinyylilattian pitää päästä elämään lämpötilan vaihteluiden mukaan.

(Kuva 28) Aseta jalkalista kiinnikkeen päälle yläkautta ja paina se alas. Mikäli jalkalistojen saumoja on pituussuunnassa, kiinnike sijoitetaan sauman kohdalle puolittain molemmille listoille, jotta lista pysyy kunnolla paikallaan. Vältä silikonituotteiden kosketusta jalkalistoihin.

(Kuvat 23-25) Jos haluat irrottaa rivin, nosta koko rivi ylös kevyesti taittaen niin, että se irtoaa viimeksi asennetun rivin pontista. Tämän jälkeen voit irrottaa lankkujen päätypontit toisistaan kallistamalla. Näin lukkopontti säilyy ehjänä ja lankut voidaan asentaa takaisin.



LAADUKAS LOPPUTULOS JATKUU ASENNUKSEN JÄLKEENKIN

Olet ostanut HARDER laatutuotteen. Seuraavissa puhdistus- ja hoito-ohjeissa on kaikki tärkeät tiedot lattiasi arvon säilyttämiseksi ja ulkonäön pysymiseksi hyvänä pitkään. Pienellä vaivalla varmistat, että voit nauttia uudesta HARDER-lattiastasi mahdollisimman pitkään.

HARDER-tuotteet valmistetaan valikoiduista raaka-aineista ja huippuasiantuntijat jalostavat ne moderneimmalla teknologialla korkealaatuiseksi tuotteeksi.

1. Oikea hoito

Unelmalattiasi tarvitsee myös oikean hoidon. HARDER -lattioiden huoltoon suosittelemme korkealaatuista Dr. Schutz -hoitotuotesarja. Lattiamateriaaleille räätälöidyt puhdistus- ja hoitotuotteet varmistavat, että lattiasi näyttää hyvältä pitkään. Vaikka päivittäiseen puhdistukseen riittäisi usein pelkkä imurointi (irtolian poistamiseen), on lattiaa silti syytä puhdistaa ja hoitaa säännöllisesti Dr. Schutz -hoitotuotteilla arvon säilyttämiseksi.

Puhdistuksessa on tärkeää, että lattia kastuu vain kevyesti. Ihanteellisesti vesikalvo on ohut ja kuivuu noin minuutissa. Älä käytä hankaavia pesuaineita ja siivousvälineitä, vaikka tahra olisi pinttyneempi. Älä käytä höyrypesuria lattiasi puhdistukseen.

Naarmut lattiasa eivät pelkästään häiritse ulkonäköä, vaan altistavat lattian entistä enemmän lialle ja kosteudelle. Dr. Schutz -hoitotuotteet on suunniteltu tekemään lattian pinnasta selvästi kestävämmän kulutusta vastaan erityisesti kovassa käytössä olevilla alueilla.

Lisävinkejä lattiasi optimaaliseen hoitoon saat myös asiantuntevalta erikoisliikkeeltäsi.

2. Arvon säilyminen / ennaltaehkäisevät toimenpiteet

Huonelämpötila, joka on noin 18–22 °C ja suhteellinen ilmankosteus 30–65 %, lisää henkilökohtaista viihtyvyyttä ja tukee terveellistä sisäilmastoa. Tämä ympäristö on myös ihanteellinen HARDER-lattialle.

Lian kulkeutuminen lattialle
Suurin osa lattiapinnoille joutuvasta liasta tulee ulkoa.

Siksi suosittelemme riittävän kokaisen kynnyksen tai muun sisääntulosuojan käyttöä sisäänkäynnin yhteydessä. Älä käytä kumipohjaisia mattoja, sillä ne voivat ajan kuluessa aiheuttaa pysyviä värimuutoksia. Huomioi, että hiekka ja pienet kivet toimivat kuin hiomapaperi kaikkia lattiamateriaaleja vastaan ja voivat aiheuttaa naarmuja ja kiiltoasteen muutoksia lattian pinnassa. Suojaa lattia naarmuilta käyttämällä huopatarroja tuolin- ja huonekalunjaloissa. Toimistotuoleissa ja liikkuvissa kalusteissa tulee olla pehmeät pyörät (tyyppi W). Värikkiset kumit, luonnonkumi tai muovit sekä tummat auton, polkupyörän tai laitteiden renkaat saattavat aiheuttaa värjäytymiä vinyyllilattioihin. Metalliset kalustejalat voivat hapettua kostuessaan ja jättää jälkiä lattiaan. Käytä mieluiten vaaleita, huopasuojia, pyöriä tai renkaita. Myös terrakotta- ja saviruukut voivat aiheuttaa värjäytymiä; käytä sopivia suojuksia tai alusia, jotka eivät päästä väreä läpi.

3. Rakennustöiden jälkeinen puhdistus

Vastikään asennettu HARDER-lattia on puhdistettava rakennustöiden jäljiltä ennen lattian käyttöönottoa, jotta rakennusaikainen lika saadaa kokonaan pois.

HARDER-vinyyllilattia on hyvä puhdistaa rakennustöiden jälkeen vedellä laimennetulla (suhteessa 1:10) Dr. Schutz PU Cleaner -puhdistusaineella, pullon ohjeita noudattaen. Puhdista lattia nihkeällä, hyvin puristetulla mopilla ja neutraloi se lopuksi puhtaalla vedellä.

4. Päivittäinen puhdistus

Irronnut pöly ja lika poistetaan imuimalla tai lakaisemalla. Likaisuusasteesta ja siivousvälistä riippuen pinttynyt lika kannattaa poistaa vedellä laimennetulla (suhde 1:200) Dr. Schutz PU Cleaner -puhdistusaineella. Lattia pyyhitään nihkeällä, nukkaamattomalla mopilla, joka on kastettu puhdistusliuokseen ja puristettu huolellisesti. Pinttyneet tahrat ja kengänjäljet poistetaan laimentamattomalla Dr. Schutz PU Cleaner -puhdistusaineella sekä liinalla tai naarmuttamattomalla, valkoisella hankaustyynyllä. Tämän jälkeen lattia pyyhitään puhtaalla vedellä.

Mikäli lattialla on erityisen pinttynyttä likaa tai jos lattian pinta halutaan valmistella hoitokäsittelyä varten kulumisen merkien ilmetessä, lattia on syytä puhdistaa perusteellisesti. Suihkuta tällöin laimentamatonta Dr. Schutz Deep Clean -puhdistusainetta tasaisesti lattialle ja anna vaikuttaa hetki (enintään 5 minuuttia). Harjaa lattia tämän jälkeen valkoisella hankaustyynyllä. Pyyhi

irronnut lika liinalla ja huuhtelee lattia lopuksi puhtaalla vedellä, kunnes kaikki lika ja puhdistusaineen jäämät on poistettu. Huom! Jos lattiaa ei käsitellä hoitotuotteella puhdistuksen jälkeen, käytä valkoisen hankaustyynyn sijasta pelkkää harjaa.

Jos lattian pinnassa näkyy pitkittyneen tai raskaan käytön seurauksena kulumisen merkkejä, lattian ulkonäköä voidaan kohentaa intensiivisellä hoitokäsittelyllä perusteellisen Dr. Schutz Deep Clean -puhdistuksen jälkeen. Levitä tällöin laimentamatonta Dr. Schutz Full Care Matt -hoitoainetta ohuena, tasaisena kerroksena lattian pituussuuntaisesti nukkaamattomalla mopilla, joka on huuhdeltu puhtaassa vedessä ja puristettu hyvin kuivaksi. Kun suojakalvo kestää kevyen kulkemisen (noin 45 minuutin kuluttua), levitä toinen kerros poikittaissuuntaisesti. Kulutus: 750 ml riittää noin 25–35 m²:n kokoiselle alueelle yhteen levityskertaan.

Liike- ja julkisiin tiloihin suositellaan puhdistusta siivouskoneella sekä erillisiä arvon säilyttämiseen tarkoitettuja ylläpitotoimenpiteitä. Ota tarvittaessa yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme.

5. Yleiset tiedot puhdistuksesta ja hoidosta

Älä jätä HARDER-lattiaa pitkäksi aikaa kosteaksi tai märäksi. Pyri käyttämään ensisijaisesti kuivaa puhdistusmenetelmää (moppaus, pehmeä harja, imurointi), tai pyyhi lattia vain kevyesti kostealla (puristettu, nukkaamaton liina), jotta pinnalle ei synny vesilammikoita. Höyrypesuria ei saa käyttää lattialla. Älä myöskään käytä hankaavia pesuaineita, hankaustahnoja, karkeita jauheita, saniteettipuhdistusaineita tai voimakkaita liuottimia, sillä ne voivat vahingoittaa lattian pintaa.

Käytä vain lattiamateriaalille soveltuvia puhdistusaineita. Kaikenlaiset voimakkaat kemikaalit, kuten liuottimet, antiseptiset tai desinfioivat aineet, hiusvärit, rasvat, kynsilakanpoistoaine, asetonit, tussit ja kuulakärkikynän muste, voivat aiheuttaa pysyviä värjäytymiä.

Löydät lisää tietoa lattian hoidosta sekä takuu ehdot osoitteessa www.harderfloor.fi