

HERRING

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 olosuhteiden 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).

Vinyylilattiaa ei tule asentaa liian korkean jäännöskosteuden omaavalle aluslattialle. Vinyylilattian voi asentaa suoraan aluslattialle ilman höyryä sulkevaa PE-kalvoa, kun aluslattian jäännöskosteus on poramittausmenetelmällä todettu olevan enintään 80% RH, tai 2% CM-menetelmällä mitattuna.

Jäännöskosteuden ollessa 80-85% RH tai enintään 2,5% CM-menetelmällä mitattuna, asennetaan vinyylilattian alle muovinen PE-kalvo höyrynsulkuksi. Kalvo limitetään 40 cm ja teipataan kosteudenkestävällä teipillä.

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).

Vinyylilattiaa ei saa asentaa olemassa olevan, uiivan lattianpäällysteen päälle. Poista vanha uiiva lattianpäällyste ennen kuin asennat HARDER -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 sokkelin alle (Kuva 8).

Jos lattia-ala on syvempi kuin 8 m ja/tai leveämpi kuin 12 m (Kuva 9), on jätettävä liikuntasaua. Liikuntasaua tehdään myös oviaukon kohdalle, silloin kun lattia asennetaan huoneesta toiseen. Sauva peitetään soveltuvalle 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 porrasnokkalistalla.

Älä asenna vinyylilattiaa sellaisiin ulkotiloihin tai märkätiloihin, kuten suihkuhiihin, saunoihin, yleisiin pesutiloihin tai tiloihin, joissa on lattiakaivo. Vinyylilattia soveltuu käytettäväksi esimerkiksi eteistilassa.

HARDER vinyylilattia soveltuu asennettavaksi myös kuiviin tiloihin, joissa ei ole ympärivuotista lämmitystä, esimerkiksi kesämökkeihin tai talvipuutarhoihin. Tilassa on kuitenkin oltava varjostus- ja tuuletusmahdollisuus, jotta vältetään suorilta voimakkailta auringonsäteiltä ja lattian liialliselta kuumenemiseltä. Lämpötilan tulee pysyä tasaisen miellyttävänä ympäri vuoden. Lattian pintalämpötila ei saa pysyvästi ylittää 29 °C.

Lattian materiaali- ja virheet 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).

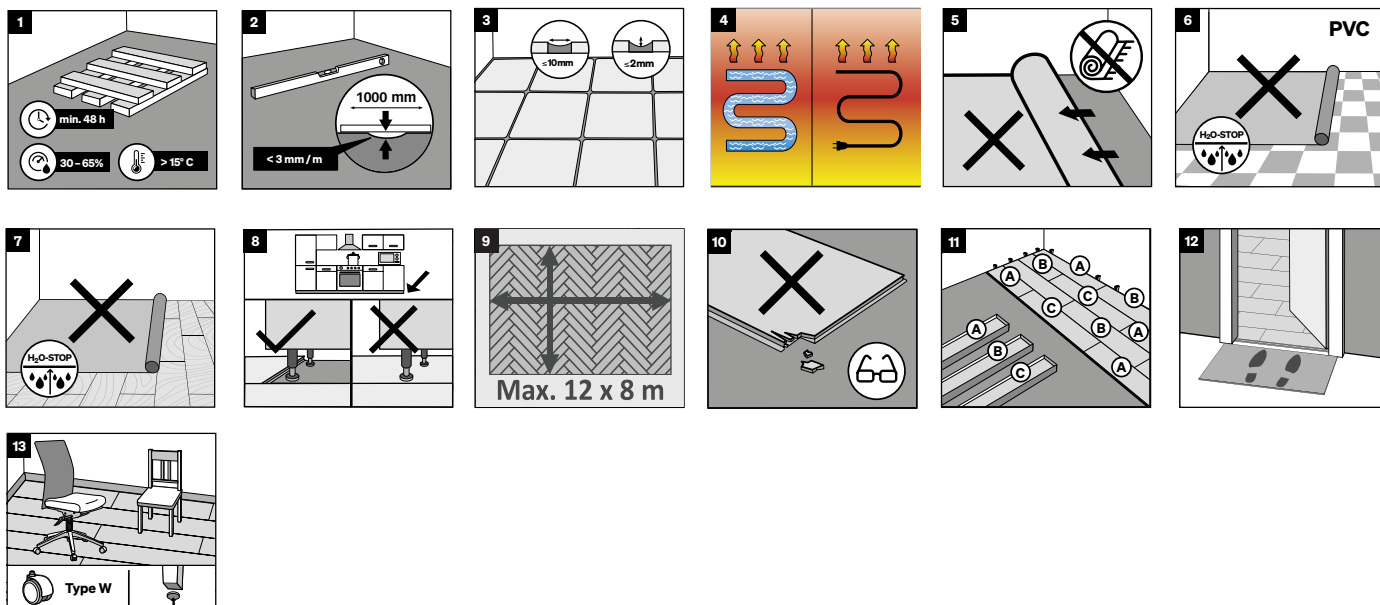
Asenna vinyylilankkuja useasta paketista sekoittaen, ja levitä eri kuvioinnin omaavia lautoja tasaisesti ympäri huonetta. (Kuva 11).

VAROTOIMENPITEET

Suojataksesi lattiaa lialta 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).

Värikkäiset 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.

Vasara, mattoveitsi katkaisuterällä, pistosaha tai sähkösaha, mahdollisesti porakone. Taittomitta, lyijykynä, 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. HERRING -kalanruotovinyyliin voi asentaa kahdella eli tavalla, katso kuvat 6-7.

ASENNUS

Lue koko asennusohje ennen kuin aloitat HERRING-kalanruotovinyyliin asentamisen.

Muista jättää riittävä liikuntavara lattian ja kaikkien seinien ympärille. Liikuntavara on aina vähintään 5 mm per seinä, lattian ollessa enintään 5 m pitkä tai leveä, ja lisää liikuntasaumaa +1 mm per 1 metri lattiaa. Esimerkiksi 8 x 10 m huoneessa tulee jättää vastaaville seinille 8 mm ja 10 mm liikuntasumat molemmin puolin lattiaa.

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

Tarkista ennen asennusta lankut päivänvalossa mahdollisten väri- ja pintavirheiden varalta. Asennettua lattiaa ei voi reklamoida myöhemmin jos virhe olisi ollut selvästi havaittavissa jo asennuksen aikana.

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 käsisirkkieliä. Sahatessa muista työstöpuolen suunta: jos käytät pöytä-Sahaa, lankun pintapuoli ylöspäin, jos taas pistosahaa tai käsisirkkieliä, lankun pintapuoli alaspäin.

(Kuva 1) HERRING-kalanruotolattia koostuu kahdentyyppisistä laudoista, A- ja B-laudoista, eli vasen- ja oikeankätisistä. Aloita erottelemalla laudat erikseen A- ja B-pinoihin. Laudan päätyponttiin on painettu A- tai B-kirjain ja tuotepakkauksissa laudat ovat niputettu valmiiksi A- ja B-lautoihin.

(Kuva 2) A- ja B-laodat asennetaan lattiasa siten, että kalanruotokuvion yksittäisessä aurassa (kärki ylöspäin) oikealla puolella limittyvät A-laodat ja vasemmalla puolella B-laodat. Asennusohjeen kuvissa naaraspontti on värjätty vihreäksi ja urosponntti punaiseksi.

(Kuva 3) Aloita ensimmäisen auran kokoaminen keskelle huonetta (katso myös kuva 5). Taita ensin B-lauta pitkältä sivulta A-laudan päätyponttiin, kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että A-laudan pitkä sivu on täysin suorassa linjassa B-laudan päätyyn.

(Kuva 4) Asenna sen jälkeen seuraava A-lauta auran yläpuolelle kuvan osoittamalla tavalla. Jatka sen jälkeen B-laudalla, ja vuorottele A-B -laudoilla kunnes ensimmäinen aura läpi huoneen on valmis. Varmista aina, että laudat ovat täydellisesti linjassa.

(Kuva 5) Varmista, että ensimmäisen kalanruotoauran keskiliinja on keskellä huonetta. Selvitä auran keskiliinja näin: mittaa ensin huoneen leveys, ja jaa se keskeltä kahtia. Piirrä sen jälkeen uusi linja vasemmalle 4,5 cm huoneen keskikohdasta. Asettele kalanruotoaura kuvan mukaisesti auran keskiliinjalle. Näin varmistat että kuvio osuu kauniisti keskelle huonetta.

(Kuva 6) Kun ensimmäinen aura on valmis, on aika lähteä laajentamaan lattiaa vasemmalle ja oikealle. Uudet laudat napsautetaan paikalleen ensin päätypontistaan, ja lauta taitetaan alas. Tässä vaiheessa pitkän sivun pontti ei ole vielä lukittunut.

(Kuva 7) Napsauta lauta pitkän sivun pontista paikoilleen käyttämällä lyöntikalikkaa ja varovasti naputtamalla vasaralla lauta paikoilleen. Lautu liikuu siis päätypontissa pari millimetriä kunnes pitkän sivun pontit lukkiutuvat. Varo rikkomasta pontteja liiallisella voimankäytöllä.

Vaihtoehtoisesti voit varovasti taivuttaen nostaa A- ja B-lautaa ylöspäin ja samalla vetää lauta nuolen osoittamaan suuntaan, kunnes laudan pitkä sivu lukittuu. Näin lyöntikalikkaa ei tarvita lainkaan. Tämä on nopein ja suositeltavin tapa asentaa.

Etene näin asentaen uusia auroja vasemmalle ja oikealle, kunnes koko huone on valmis. Joka toinen aura asennetaan peruuttaen huoneen syvyyssuunnassa.

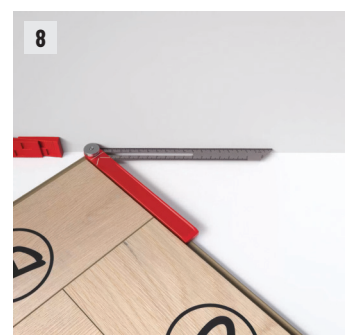
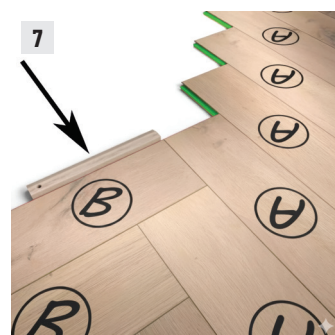
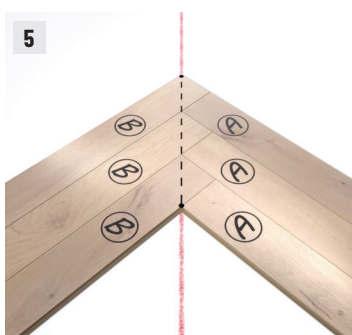
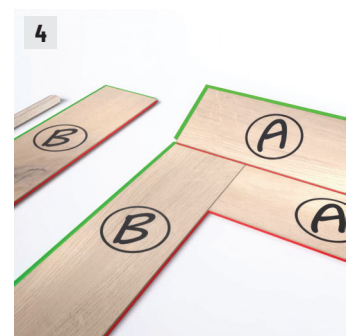
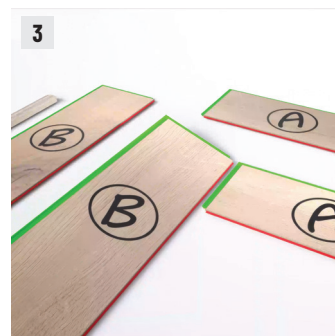
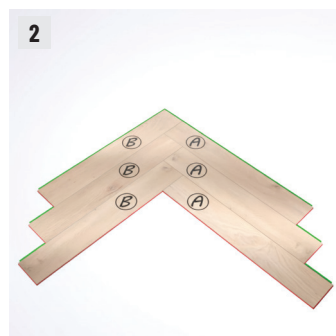
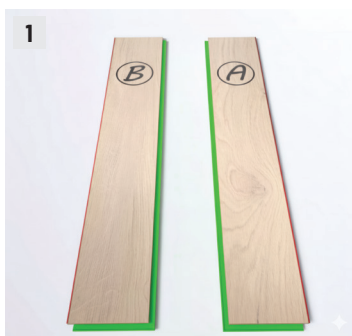
(Kuva 8) Lopuksi on aika täyttää "kolmiot" jotka ovat muodostuneet auran päädyissä. Mittaa kulmamitalla tarvittavan palan muoto ja asenna lauta samalla

tavalla kuin kuvissa 6+7. Pienet kolmion muotoiset viimeistelypalat voi liimata lukkoponteista, jotta ne varmasti pysyvät paikallaan.

Muista jättää riittävä liikuntasuma lattian ja kaikkien kiinteiden rakenteiden välille, jotta lattia pääsee elämään lämpötilan vaihteluiden mukana oikein. Asenna lopuksi jalkalistat ja ovenaukkojen kohdalle saumalistat tai kynnykset.

Valitse jalkalistaksi mahdollisuuksien mukaan klipsiteknikalla kiinnitettävä lista. 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 nauloilla aluslattiaan kiinni. Kun asennat kynnyksiä tai listoja, älä siis ruuvaa tai naulaa niitä vinyylilattian läpi. Vinyylilattian pitää päästä elämään lämpötilan vaihteluiden mukaan.



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 räätälöity 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). Värikkäiset 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 saadaan 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 imuroimalla 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 merkkien 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