



## HOITO-OHJEET

### Mattalakatut kalanruotoparketit

Lattian hyvä hoito on edellytys sille, että lattian pintakäsittely säilyy hyvänä ja lattia kauniina vuodesta toiseen. Säännöllisen hoidon ansiosta myöskään tahrat eivät tartu niin helposti lattiaan, ja lattian hoito jatkossa helpottuu. Saat lisäohjeita ja suosituksia tästä hoito-ohjeesta. Me välitämme lattiastasi!

# BJELIN

Reinventing the flooring market

## Yleistä tietoa

Lattian puhdistuksen ja hoidon tiheys riippuu lattiasi käytöstä. Säännöllinen puhdistus ja hoito pidentävät lattian käyttöikä.

Muista, että puulattiasi on tehty luonnonmateriaalista. Tämä tarkoittaa sitä, että lattian ominaisuudet voivat vaihdella eri lankkujen välillä. Puulajista riippuen lattiasi voi olla alttiimpi tai vähemmän altis painumille tai naarmuille.

Kaikki puulattiat kuten kaikki puutuotteet ylipäättään muuttavat väriään ja tummenevat UV-valolle altistuessaan. Jos esimerkiksi peität osan lattiaa matolla, sinun tulisi aika ajoin vaihtaa maton paikkaa, jotta lattian väri tummenisi tasaisesti. Peitetty alueet lattialla voivat jäädä vaaleiksi, mikä ei ole tuotevirhe vaan puun luontainen ominaisuus. Kun poistat lattiaa peittävän maton, vaaleaksi jäänyt alue tummentuu ajan mittaan ja lattian väri tasoittuu.

Me suosittelemme lattian puhdistukseen ja hoitoon **Bjelinin Ecoline-tuotteita**. Me olemme käyttäneet heidän tuotteitaan kehittäessämme ja testatessamme lattioitamme. Lattiaa saa siivota vain kylmällä pH-neutraalilla hanavedellä (pH 7 – 7,5). Myös muiden valmistajien tuotteita voi käyttää, kunhan ne on tarkoitettu puulattioille. Riippumatta siitä, minkä tuotteen valitset, lue käyttöohjeet huolellisesti.

## Sisäilma

Meidän valmistamissamme lattioissa on 5G<sup>®</sup> -lukkopontti. Lukkopontin ansiosta lautojen saumat lukittuvat tiiviisti, ja lattia on helppo puhdistaa. Kaikki puutuotteet turpoavat, kun ne altistuvat kosteudelle ja kutistuvat kuivuessaan. Tämän vuoksi lautojen välissä voi olla pieniä rakoja. Mikäli lattiasi ei pääse elämään vapaasti ilmankosteuden vaihdellessa (esimerkiksi raskaiden huonekalujen vuoksi), lattiaan voi tulla pieniä rakoja. Tämän vuoksi on tärkeitä, että lattiaa asennettaessa on tehty liikuntasaumot asennusohjeiden kuvaamalla tavalla. Mitä vähemmän sisäilmaolosuhteet muuttuvat, sitä vähemmän lattiasi elää.

Lattiamme on optimoitu suhteelliseen sisäilmankosteuteen 30 – 60 %. Mikäli ilmankosteus ei ole näissä rajoissa, lattia saattaa rakoilla tai laudat käpristyä. Suosittelemme myös, että pidät sisäilman lämpötilan välillä 15 – 25 °C. Sellaisina vuodenaikoina, kun ilmankosteus on korkea, voi olla tarpeellista tuulettaa tai jopa lämmittää huonetta ilmankosteuden vähentämiseksi. Kun ilmankosteus on matala - tavallisesti lämmityskaudella - suosittelemme sisäilman kostutusta esimerkiksi ilmankostuttimella.

Muista, ettei lattian pinnan lämpötila saa ylittää 27°C:ta lattialämmitystä käytettäessä. Kun huollat tai siivoat lattiaa, pitäisi lattialämmityksen olla kytketty pois päältä. Jos lattialämmitys on päällä silloin, kun huollat ja siivoat lattiaa, voi pintakäsittely kuivua liian nopeasti ja lopputulos olla arvoitus. Huomioi, että matoillakin voi olla eristävä vaikutus ja siksi suosittelemmekin poistamaan matot, huonekalut ja muut sisustuselementit ennenkuin aloitat lattian puhdistamisen ja hoidon.

## **Torju lika ja vauriot**

Hiekka ja sora vahingoittavat ja naarmuttavat lattiaasi. Sen vuoksi sinun kannattaa laittaa riittävän isot, kosteutta imevät ovimatot pääsisäänkäynnin ja muiden ovien eteen. Erityisesti julkisten tilojen sisäänkäyntien yhteyteen suositellaan rappurallia kenkien puhdistamiseen. Poista karkea lika niin pian kuin mahdollista. Nämä toimenpiteet auttavat pitämään lattiaasi kauniina pitkään ja lattian hoidon tarpeen minimissä.

Älä koskaan vedä huonekaluja lattialla, vaan siirrä ne paikasta toiseen nostamalla! Laita huopatassut huonekalujen jalkoihin lattian suojaamiseksi. Älä käytä metallisia suojuksia, koska ne voivat naarmuttaa lattiaa ja jättää siihen merkkejä. Jos käytät tuolia, jonka jaloissa on pyörät, tulee pyörien olla tehty pehmeästä kumimateriaalista. Matto tuolin alla suojaa lattiaasi vielä paremmin.

Jos sinulla on lemmikkejä, leikkaa niiden kynnet säännöllisesti naarmujen estämiseksi.

## **Alkusiivous**

Asennuksen jälkeen tarvitaan aina jälkisiivous, jotta lattialta saadaan pois pöly, lika ja rasva. Rakennussiivous on tärkeä vaihe, jolloin lattian pinnalta saa pois kaiken, joka ei siihen kuulu. Se myös varmistaa asennuksen jälkeisen lattian hoidon ja lattian ylläpitohoidon hyvän lopputuloksen. Jos asennuksen jälkeistä siivousta ei tee, voi lattiasta tulla laikukas tai sen pintaan muodostua kiiltoeroja asennuksen jälkeisen lattian hoidon tai ylläpitohoidon yhteydessä.

Tämä vaihe on pakollinen, jos joku toinen yrittäjä on suorittanut kiinteistössä esimerkiksi laattatöitä, maalausta, pakkelointia tai lautojen katkaisua tms.

1. Imuroi lattiapinta imurin suukappaleella, joka on tarkoitettu puulattioille ja nihkeäpyyhi pinnat sen jälkeen mikrokuitumopilla. Vaihda moppi puhtaaseen säännöllisin väliajoin.
2. Lisää hapanta laimennettavaa puhdistusainetta, jonka pH on 3 – 5 aineen valmistajan ohjeiden mukaisesti. Hyvä vaihtoehto on laimentaa 12 %:sta etikkaa laimennussuhteessa 1:20. Valmiiksi laimennettu puhdistusaine laitetaan moppisankoon. Älä käytä yhtään enempää nestettä kuin on tarpeen – lattian on oltava kuivunut 1 – 2 minuutin kuluessa nihkeäpyyhinnästä. Yhdellä mopilla voi pyyhkiä noin 20 – 25 m<sup>2</sup> lattiaa ennenkuin moppi pitää puhdistaa. Vaihda moppi tarvittaessa ja muista, että ainoastaan puhdas moppi tekee puhdasta jälkeä.

Hapan puhdistusaine tai etikkasekoitus sitoo partikkelit, jotka ovat kiinnittyneet lattiaan. Esimerkkejä näistä voivat olla kipsi ja pakkelointipöly.

3. Kostuta puhdas mikrokuitumoppi tavallisella juomavedellä ja pyyhi lattian pinta. Vaihda moppia tarvittaessa äläkä käytä enempää nestettä kuin on tarpeellista, lattialla mahdollisesti jääneiden nestejäämien pitää olla kuivuneita 1 – 2 minuutin kuluessa.

Tämän prosessin ansiosta puhdistusaine tai etikkaseos neutralisoituu ja rakennuspöly tarttuu mikromoppiin ja lähtee irti lattiasta.

4. Jos joku toinen on tehnyt kiinteistössä rakennustöitä kuten laatta-asennusta, maalaustöitä, pakkeloitua, lautojen sahausta tms. tulee tiloissa suosittaa alustava puhdistus ja rakennussiivous ylläolevien ohjeiden mukaisesti.

5. Varmistaudu siitä, että lattia on aivan puhdas ja kuiva. Levitä sitten ohut kerros Bjelinin Magic Cleaner Ecolineä lattiapinnalle ja levitä aine lattiapintaan mikrokuitumopilla. Viimeistele aineen levitys pyyhkimällä mikrokuitumopilla puukuitujen pituussuuntaan. Anna aineen vaikuttaa noin 10 minuuttia. Puhdistusaine kuivuu vaikutusaikansa kuluessa, mikä on aivan normaalia.

Yhdellä mopilla voi pyyhkiä noin 20 – 25 m<sup>2</sup> lattiaa ennenkuin moppi pitää puhdistaa. Vaihda moppi tarvittaessa ja muista, että ainoastaan puhdas moppi tekee puhdasta jälkeä.

Bjelin Magic Cleaner Ecolinen tehtävä on irrottaa ja poistaa kaikki lattialla jäljellä oleva lika. Bjelin Magic Cleaner Ecoline riittää noin 20 – 25 m<sup>2</sup>:lle lattiaa.

5. Pyyhi pinta normaalilla juomavedellä ja puhdistetulla mikrokuitumopilla. Yhdellä mopilla voi pyyhkiä noin 20 – 25 m<sup>2</sup> lattiaa ennenkuin moppi pitää puhdistaa. Vaihda moppi tarvittaessa ja muista, että ainoastaan puhdas moppi tekee puhdasta jälkeä. Älä käytä enempää nestettä kuin on tarpeellista - lattialla mahdollisesti jääneiden nestejäämien pitää olla kuivuneita 1 – 2 minuutin kuluessa

### **Päivittäinen siivous**

Päivittäisessä siivouksessa kannattaa käyttää pölynimuria, pölymoppia tai mikromoppia. Tarvittaessa lattian voi puhdistuksen jälkeen nihkeäpyyhkiä pienellä vesimäärällä ja puulattioille tarkoitettulla puhdistusaineella. Yksi tapa on mopata lattia ja huolehtia siitä, että puhdistusainejäämät ovat imeytyneet 1 minuutin kuluessa. Toinen tapa, jota Bjelin suosittelee, on käyttää Bonan lattiamoppi Premiumia, jossa on mikrokuitupyhyhin yhdessä Bjelinin puhdistusaine Ecolinen kanssa. Aineen voi suihkuttaa suoraan lattiaan ja kuivata. Pese mikrokuitupyhkimet pesukoneessa tehopesuohjelmassa ennen kuin käytät niitä uudelleen. Lue puhdistusaineen käyttöohjeet ja noudata niitä äläkä koskaan käytä liikaa ainetta käytipä sitten mitä puhdistustapaa tahansa. Kuivaa kaikki lattialle joutunut vesi välittömästi.

Saippua voi antaa lattialle matan ulkonäön, ja lattia voi olla vaikeampi puhdistaa. Älä käytä puuvillamoppia, koska ne jättävät lattiaan jälkiä eivätkä ime vettä riittävän hyvin.

### **Tahrannoisto**

Poista tahrat lattiasta mahdollisimman pian. Tahrat on yksinkertaisita puhdistaa silloin, kun ne ovat tuoreita. Älä milloinkaan käytä asetonia, ammoniakkaa sisältävää puhdistusainetta tai muuta vahvaa puhdistusainetta, koska ne voivat vahingoittaa lattian pintaa. Älä käytä hankauspuhdistusaineita, koska ne naarmuttavat lattian pintaa ja muuttavat lattian pintakäsittelyn kiiltoastetta. Älä hankaa lattian pintaa voimakkaasti.

**Bjelin puhdistusaine Ecolineä** suositellaan käytettäväksi sekä päivittäiseen puhdistukseen että tahrannoistoon. Laimenna aine ja laita sitä suoraan tahraan ja anna vaikuttaa 2 – 3 minuuttia. Kuivaa mopilla, jossa on mikrokuitupyhyhin. Tällä puhdistusaineella saa pois

useimmat tahrat ja sitä tulee käyttää ensimmäisenä vaihtoehtona.

**Bjelin Magic Cleaner Ecoline** -puhdistusainetta suositellaan käytettäväksi vaikeampiin tahroihiin ja voimakkaammaksi puhdistusaineeksi lattiapinnan kunnostamiseen. Puhdista pinta ja suihkuta suoraan tahraan ja anna vaikuttaa 5 – 20 minuuttia. Pyyhi lattia puhtaalla juomavedellä ja mikrokuitumopilla. Mikäli et saa lattian pintaa toivomaasi kuntoon, suosittelemme, että suoritat rakennussiivouksen ja toistat käsittelyn.

Lue puhdistusaineen käyttöohjeet ja noudata niitä äläkä koskaan käytä enempää ainetta kuin on tarpeellista riippumatta siitä, minkä metodin valitset. Huolehdi siitä, että pyyhkit kaiken veden pois lattialta välittömästi.

### **Säännöllinen lattian huolto**

Kun lattia on ollut käytössä useita vuosia, se on saattanut menettää kiiltoaan ja tulla hiukan hankalammaksi puhdistaa johtuen lattian kulumisesta ja naarmuista. Näissä tapauksissa suosittelemme, että puhdistat lattiasi perusteellisesti, täydennät puhdistuksen päivittäissiivouksella ja käsittelet sitten lattiasi **Bjelin Lackrefresher Ecoline** -lakanraikastajalla. Suosittelemme, että teet lattian huollon seuraavasti.

1. Alustava puhdistus ja rakennussiivous yllä olevien ohjeiden mukaisesti.
2. Päivittäissiivous ylläolevan rutiinin mukaisesti.
3. Levitä lattiaan **Bjelin Lackrefresher Ecoline** -lakanraikastajaa alla olevan ohjeen mukaisesti.

Levitä Bjelin Lackrefresher Ecoline -lakanraikastajaa levitysmopilla, esimerkiksi Bona lattiamoppi Premiumilla, jossa on Bonan levitysmoppi. On tärkeätä, että ainetta levitetään puukuitujen suuntaisesti ja että levitys tehdään käsin eikä milloinkaan lattianhoitokoneella. Lakanraikastaja kuivuu noin 30 minuutissa.

Testaa aina kaikki käsittelyt ylimääräiseen lankkuun, jotta voit varmistaa toivotun lopputuloksen.

Jos sinulla on värilliseksi petsattu lattia, älä viivyttelä liian kauan ennen kuin hoidat lattian Refresherillä, koska petsi kuluu lattian kuluessa. Ota yhteyttä lattioiden ammattiasentajaan tai katso lisäohjeet sivulta [www.bjelin.fi](http://www.bjelin.fi). Voimme myös auttaa sinua ammattilaisen löytämisessä, mikäli haluat apua lattian lattioiden käsittelyyn. Muista, että lisälakkakerros tekee lattian pinnan hiukan muovimaisemman näköiseksi. Huomioi myös, että jälkikäteen lisätty lakka on pehmeämpää kuin tehtaalla lattian pintaan levitetty lakka ja se naarmuuntuu nopeammin.

Jos et ole tyytyväinen lopputulokseen, voi käsittelyn aina uusia toistamalla yllämainitut toimenpiteet.

## **Julkitilojen lattioiden hoito**

Julkitiloissa lattiat altistuvat paljon kovemmalle kulutukselle ja käytölle kuin kodin tiloissa. Tee perusteellinen lattioiden hoitoaikataulu ja noudata sitä pidentääksesi lattioiden käyttöikää. Noudata ylläkuvattuja puhdistus- ja hoitosuosituksia, mutta tasaisemmassa tahdissa. Eri huoneiden hoitoaikataulu voi olla erilainen riippuen kunkin huoneen käyttöasteesta. Lattioiden likaantumisen ehkäiseminen on julkitiloissa vielä tärkeämpää kuin kodin tiloissa. Julkitilojen sisäänkäynnin ulkopuolella tulee olla rappurallit kenkien puhdistamista varten, mielellään katon alla, ja kosteutta imevät ovimatot sisäänkäynnin sisäpuolella. Ovimattojen tulee olla riittävän suuret.

Julkitilojen lattioiden hoito tehdään kolmen yksinkertaisen vaiheen avulla.

1. Alustava puhdistus ja rakennussiivous yllä olevien ohjeiden mukaisesti.
2. Päivittäissiivous ylläolevan rutiinin mukaisesti.
3. **Bjelin TopUp Lackpolish Ecolinen** levitys ohjeen mukaisesti.

Levitä Bjelin TopUp Lackpolish Ecolineä levitysmopilla, esimerkiksi Bonan Premium-lattiamopilla, jossa on Bonan levitysmoppi. On tärkeätä, että ainetta levitetään puukuitujen suuntaisesti ja että levitys tehdään käsin eikä milloinkaan lattianhoitokoneella. Lakanraikastaja kuivuu noin 30 minuutissa. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi suosittelemme, että jälkikiillotus tehdään lattianhoitokoneella, jossa on valkoinen kiekko.

Testaa aina kaikki käsittelyt ylimääräiseen lautaan tai piilossa olevaan pintaan toivotun lopputuloksen varmistamiseksi.

Jos sinulla on värilliseksi petsattu lattia, älä viivyttelä liian kauan ennen kuin hoidat lattian Refresherillä, koska petsi kuluu lattian kuluessa. Ota yhteyttä lattioiden ammattiasentajaan tai katso lisäohjeet sivulta [www.bjelin.fi](http://www.bjelin.fi). Voimme myös auttaa sinua ammattilaisen löytämisessä, mikäli haluat apua lattian lattioiden käsittelyyn. Muista, että lisälakkakerros tekee lattian pinnan hiukan muovimaisemman näköiseksi. Huomioi myös, että jälkikäteen lisätty lakka on pehmeämpää kuin tehtaalla lattian pintaan levitetty lakka ja se naarmuuntuu nopeammin.

## **Lattian korjaaminen**

Syvämmät naarmut ja painumat tulisi käsitellä ensin Touch up-aineella/vahalla ja lopuksi Bjelin Ecoline Lackrefresher -lakanraikastajalla. Kuten aina lattian pintaa hoitaessasi tai korjatessasi, aloita korjattavan alueen perusteellisella puhdistuksella kolmivaiheisen puhdistusohjeemme mukaisesti.

Syvät naarmut, kolot ja muut isommat vauriotkohdat tulee täyttää Woodfillerillä tai sopivanvärisellä kuumavahalla ennen kuin lakka levitetään. Pahasti vaurioituneet laudat voidaan tarvittaessa vaihtaa.

## **Vaurioiden/naarmujen korjaaminen ja paikkaaminen**

Parhaan lopputuloksen aikaansaamiseksi suosittelemme korjausten teettämistä ammattilaisella. Kun vaihdat vahingoittunutta laattaa uuteen, helpoin tapa tehdä vaihto on purkaa lattia. Mikäli tämä ei ole mahdollista, ota yhteyttä Bjeliniin niin saat tarkemmat ohjeet tai jos haluat apua lattia-ammattilaisen löytämisessä.

### **Lisätiedot**

Jos haluat lisätietoja lattianhoidosta, katso sivulta [www.bjelin.fi](http://www.bjelin.fi) tai lähetä sähköpostia osoitteeseen [support@bjelin.com](mailto:support@bjelin.com) (englanti) tai [myynti@bjelin.com](mailto:myynti@bjelin.com) (suomi).