



## Lakattujen kovetettujen puulattioiden hoito-ohjeet

Jotta lattia säilyttäisi viimeistelynsä ja kauniin ulkomuotonsa vuodesta toiseen, on tärkeää huolehtia siitä hyvin. Lattian säännöllinen huoltaminen varmistaa myös, että tahroista ei tule piintyneitä ja puhdistus on helpompaa.

### Yleistä tietoa

Miten usein lattiaa pitää pestä riippuu siitä, miten paljon sitä käytetään. Säännöllinen puhdistus ja huolto pidentävät lattian käyttöikä.

Puulattiasi on valmistettu luonnonmateriaaleista. Siten sen ominaisuudet voivat vaihdella lankusta toiseen. Muista, että kovaankin lattiaan voi tulla painumajälkiä ja naarmuja.

Monet tuotteet, esimerkiksi puulattiat ja tekstiilit, vaihtavat väriä altistuessaan ultraviolettivalolle. Jos jokin lattian osa on peitettynä, lattiaan voi tulla vaaleampia osia. Se ei ole tuotteen vika, vaan luonnollinen puun ominaisuus. Jos esimerkiksi peität osan lattiasta matolla, voit siirtää mattoa välillä niin, että lattian värimuutoksista tulee tasaisempia. Toinen tapa on rullata matot kokoon lomalle lähtiessä, jolloin värit tasoittuvat.

Suosittellemme Bjelin Ecoline -tuotteita tai vastaavia lattian puhdistukseen ja huoltoon. Lattian siivoukseen tulee käyttää kylmää pH-arvoltaan neutraalia puhdistusainetta (pH 7-7,5), jota on laimennettu vesijohtovedellä. Ammoniakkia sisältävää puhdistusainetta ei tule käyttää.

### Sisäilma

Puu on hygroskooppinen materiaali, mikä tarkoittaa sen elävän suhteellisen kosteuden vaikutuksesta. Kesäisin puu turpoo ja talvella se kutistuu. Puun kutistuessa lankkujen väliin voi syntyä pieniä rakoja. Tämä on täysin normaalia puun käyttäytymistä. Puulattian suuren elämisen välttämiseksi suosittelemme pitämään suhteellisen ilmankosteuden 30–60 % tasolla.

### Lian ja vaurioiden torjunta

Hiekka, sora ja kosteus kuluttavat lattiaa. Sisäänkäynnin ulkopuolella on siksi hyvä olla riittävän suuri matto tai ritilä karkeamman lian poistamiseen ja oven sisäpuolella on hyvä olla kosteutta imevä ovimatto. Tämä on erityisen tärkeää julkisten rakennusten sisäänkäynneissä (katso alta). Näillä toimenpiteillä voidaan varmistaa, että lattia kestää pitkään ja että siivous- ja huoltotoimia tarvitaan mahdollisimman vähän.

Älä koskaan vedä huonekaluja lattialla, vaan nosta niitä! Käytä huonekalujen jaloissa huopatassuja lattian suojaamiseksi. Ne pitää luonnollisesti vaihtaa silloin tällöin. Jos käytössä on pyörillä varustettuja tuoleja, pyörien pitäisi olla valmistettu pehmeästä kumimateriaalista. Tuolin alla oleva matto suojaa lattiaa vielä paremmin.

### Rakennussiivous (koskee vain erityisen likaisia lattiaita)

Parhaiden tulosten aikaansaamiseksi puulattia tulee asentaa rakennustöiden viimeisessä vaiheessa. Jos huoneessa tehdään vielä jotakin, puulattia tulee suojata sitä mukaa, kun sitä asennetaan. Suojuksen tulee peittää lattia kokonaan, kun sitä asennetaan. Kun suojus on poistettu, lattia on siivottava huolella.

1. Lattian pinta imuroidaan puulattioille sopivalla suuttimella ja pinnat kuivamopataan sen jälkeen mikrokuitumopilla. Vaihdataan säännöllisesti puhtaaseen moppiin.
2. Tämä koskee vain rakennussiivousta ja vain, jos lattia on altistunut rakennuspölylle. Lisätään hapanta puhdistusainetta, esim. etikkaa (12 %) veteen niin, että sekoitussuhde on 1:20. Lattialla käytetään vain niin vähän nestettä, että se kuivuu 2–3 minuutissa. Yksi moppi riittää noin 20–25 m<sup>2</sup> alueelle ennen kuin se on vaihdettava puhtaaseen. Muista, että vain puhtaalla mopilla saadaan puhdasta jälkeä.
3. Hapan puhdistusaine, tai etikkaliuos, irrottaa lattiaan tarttuneet hiukkaset, kuten kipsistä tai kitistä tulleen pölyn.
4. Pyyhi pinta ensiksi kuivalla mopilla ja sen jälkeen mopilla, jota on kostutettu vesijohtovedellä. Moppia vaihdetaan tarpeen mukaan ja käytetään mahdollisimman vähän nestettä. Pinnan tulisi kuivua 2–3 minuutin kuluessa.
5. Tämä prosessi neutralisoi etikkaliuoksen ja rakennuspöly lähtee mikrokuitumopin avulla irti lattiasta.

### Päivittäinen siivous

Käytä pääasiassa kuivia siivousmenetelmiä, kuten pölynimuria, pölymoppeja tai mikrokuitumoppeja. Tarvittaessa lattia voidaan siivouksen jälkeen pyyhkiä kostealla mikrokuitumopilla käyttäen Bjelin Wash Care Ecoline Spray puhdistusainetta tai vastaavaa tuotetta. Suihketta käytetään suoraan lattiaan, jonka jälkeen se kuivataan heti mikrokuitumopilla. Älä käytä kovin suurta määrää puhdistusainetta vaan niin, että lattia kuivuu 2–3 minuutin sisällä. Pese mopit säännöllisesti pesukoneessa. Pesuun voi käyttää myös neutraalia puhdistusainetta, jota on laimennettu vesijohtovedellä. Puhdistusainetta ei koskaan pidä käyttää liikaa riippumatta siitä, mitä menetelmää käytetään. Bjelin Wash Care Ecoline -tuotetta on saatavana myös tiivisteinä, jonka voi sekoittaa tavallisen vesijohtoveden kanssa. Emme suosittele saippuaa tai ammoniakkia sisältävien puhdistusaineiden käyttöä.

## Tahrannoisto

Poista tahrat lattiasta mahdollisimman nopeasti. Ne on helpoin poistaa niiden ollessa tuoreita. Ole varovainen vahvojen tahrannoistoaikojen kanssa, sillä ne vaikuttavat lattian pintakäsittelyyn.

Bjelin Wash Care Ecoline Spray tai vastaava on suositeltava tuote sekä päivittäiseen puhdistukseen että tahrannoistoon. Puhdistusainetta suihkutetaan suoraan tahrain ja annetaan vaikuttaa 2–3 minuuttia. Sen jälkeen alue pyyhkiään mikrokuitumopilla. Tämä puhdistusaine riittää useimpien tahrojen poistoon ja sen pitäisi olla ensisijainen valinta.

Bjelin Magic Cleaner Ecoline Sprayta tai vastaavaa suositellaan hankalammille tahroille. Se on voimakkaampi puhdistusaine, joka palauttaa lattian pinnan entiselleen. Puhdistusainetta tulee käyttää niin vähän, että lattian pinta kuivuu 2–3 minuutin kuluessa. Aineen annetaan vaikuttaa 10 minuuttia, ennen kuin alue puhdistetaan mikrokuituliinalla ja tavallisella vesijohtovedellä. Toistetaan tarvittaessa. Tätä käytetään ensisijaisesti lattian ns. pinnan palautukseen entiselleen.

Lue puhdistusaineen käyttöohjeet ja noudata niitä. Älä koskaan käytä liian suurta annosta riippumatta siitä, mitä menetelmää käytetään. Varmista, että kaikki vesi poistetaan välittömästi.

## Lakaton lattian määräaikaishuolto

Monen vuoden käytön jälkeen lattian pinta on voinut menettää osan kiillostaan ja sen puhdistaminen voi olla vaikeampaa kulumisen ja naarmujen takia. Siinä tapauksessa suosittelemme puhdistamaan lattian huolella, täydentämään päivittäisellä siivouksella ja sitten käsittelemään lattian Bjelin Lacquer Refresher Ecoline -tuotteella.

### Suosittelemme, että tämä tehdään seuraavissa vaiheissa:

1. Aluksi puhdistus imuroimalla ja moppaamalla nihkeällä mopilla. Tarvittaessa lattian pinta saatetaan entiselleen Ecoline Magic Cleanerilla tai vastaavalla tuotteella yllä olevan ohjeen mukaisesti.
2. Bjelin Lacquer Refresher Ecolineä tai vastaavaa tuotetta levitetään lattialle levitysmopilla, esimerkiksi Bona-levitysmopilla. On tärkeää, että tuotetta levitetään puun kuitujen suuntaisesti ja että levitys tehdään käsin eikä kiillotuskoneella. Lacquer Refresher kuivuu noin 30 minuutissa. Testaa pienemmälle huomaamattomalle alueelle, esim. oven taakse, että saat halutun tuloksen.

Jos lattia on petsattu, älä odota liian pitkään, ennen kuin uudistat pinnan. Jos pinta on kulunut puhki, se on erittäin vaikea saada takaisin kuntoon. Kun pinnan päälle laitetaan lakkakerros, puun huokokset täyttyvät ja saadaan tasaisempi pinta. Ota huomioon, että tehtaalla tehdyn pintakäsittelyn päälle lisättävällä lakalla on yleensä huonommat ominaisuudet.

## Huolto julkisissa tiloissa

Julkisissa tiloissa lattiat kuluvat paljon enemmän kuin tavallisessa asunnossa. Lattialle tulee laatia huolellinen huoltosuunnitelma ja sitä tulee noudattaa koko lattian käyttöajan ajan. Puhdistuksessa voidaan noudattaa asunnoille kuvailtuja

puhdistus- ja huoltosuosituksia, mutta toimenpiteet on tehtävä useammin. Suunnitelma voi vaihdella huonekohtaisesti sen mukaan, miten paljon huonetta käytetään. Kosteuden ja liian aiheuttaman kulumisen riskin vähentäminen on erittäin tärkeää julkisissa tiloissa. Julkisten tilojen sisäkäynnin ulkopuolella on oltava sisäkäyntiritilä, mielellään katon alla, sen jälkeen karkea matto oven sisäpuolella, ja sitten kosteutta imevä matto. Kosteutta imevät matot on vaihdettava säännöllisin väliajoin, sillä ne kastuvat kauttaaltaan joskus nopeasti. Sisäkäynnin on syytä olla riittävän suuri, jotta lattia ei kastu ja jotta lika jää sisäkäyntiin. Usein sanotaan, että kullakin matolla pitäisi voida ottaa seitsemän askelta, jotta saadaan aikaan riittävä kuivaus. Hyvin toimiva sisäkäynti vaikuttaa paljon paitsi lattian käyttöikään myös siivous- ja huoltokustannuksiin.

### Lattian huolto julkisissa tiloissa tehdään näin:

1. Aluksi puhdistus imuroimalla ja nihkeäpyyhkimällä. Tarvittaessa lattian pinta palautetaan entiselleen Ecoline Magic Cleanerilla tai vastaavalla tuotteella edellä olevan ohjeen mukaan.
2. Bjelin Refresher Ecolineä tai vastaavaa tuotetta levitetään levitysmopilla, esimerkiksi Bona-levitysmopilla. On tärkeää, että tuotetta levitetään puun kuitujen suuntaisesti ja että levitys tehdään käsin eikä kiillotuskoneella. Lacquer Refresher kuivuu noin 30 minuutissa. Testaa pienemmälle huomaamattomalle alueelle, esim. oven taakse, että saat halutun tuloksen.

Jos lattia on petsattu, älä odota liian pitkään, ennen kuin uudistat pinnan. Jos pinta on kulunut puhki, se on erittäin vaikea saada takaisin kuntoon. Kun pinnan päälle laitetaan lakkakerros, puun huokokset täyttyvät ja saadaan tasaisempi pinta. Ota huomioon, että tehtaalla tehdyn pintakäsittelyn päälle lisättävällä lakalla on yleensä huonommat ominaisuudet.

## Lattian korjaus

Hieman syvempien naarmujen käsittelyyn käytetään ensin Touch-up-lakkaa ja lopuksi Bjelin Refresher Ecolineä tai vastaavaa tuotetta. Kuten aina lattiaa uudistettaessa tai korjattaessa, on aloitettava käsiteltävän alueen huolellisella puhdistuksella.

Syvät naarmut, lohkeamat tai muut vauriot voidaan täyttää väriltään sopivalla puukitillä tai sulatettavalla korjausvahalla ennen lakkausta. Vakavammin vaurioituneet lankut pitää mahdollisesti vaihtaa.

## Vaurioiden/naarmujen kunnostus tai paikkakorjaus

Suosittelemme, että koulutetut ammattilaiset tekevät kaikki korjaustoimenpiteet parhaiden tulosten saamiseksi. Vaurioitunut lankku vaihdettaessa on helpointa vaihtaa lauta purkamalla lattiaa. Jos se ei onnistu, ota yhteyttä Bjeliniin yksityiskohtaisempien ohjeiden saamiseksi.

## Lisätietoja

Lisätietoja lattian huollosta on osoitteessa [www.bjelin.com/fi](http://www.bjelin.com/fi) ja [www.bjelin.se](http://www.bjelin.se) (ruotsiksi) Voit myös ottaa yhteyttä osoitteeseen [myynti@bjelin.com](mailto:myynti@bjelin.com)



**LIMITED LIFETIME WARRANTY FOR STRUCTURAL DURABILITY**  
Bjelin warrants the durability of the multilayer product structure relating to the pressing and fusing the single layers with one another. This means that these engineered hardwood floors will not delaminate when properly installed and maintained according to Bjelin's installation and maintenance procedures, as enclosed with the floor.



woodura™



Woodura and 5G Dry are patented technologies invented by Välinge Innovation AB. The logos are trademarks owned by Välinge Innovation AB and authorized use of such marks are under license.