

## YLEISIMPIEN LATTIAN PINTAMATERIAALIEN KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS JA -SUOJAUS

**Huom! Tarkista aina valmistajan käyttöönottosiivous ja suojausohjeet  
Pesuvesi ja huuhteluvesi poistetaan aina pinnoilta koneellisesti**

Lattianpäälysteen ominaisuuksista helppohoitisuus on yksi tärkeimmistä. Materiaalivalmistajien tavoitteena on kehittää materiaaleja, jotka pysyvät kunnossa säännöllisellä pintapuhdistuksella ja hoidolla ilman vahausta tai muuta suojausta

Käyttöönottopuhdistuksen tavoitteena on poistaa pinnalta siihen valmistuksen ja asennuksen aikana tulleet lattian hoitoa vaikeuttavat aineet ja lika.

■ = suositeltavin menetelmä

Suojaus tarkoittaa puhdistetun pinnan käsitelyä erilaisilla suoja-aineilla. Suojaus vähentää pinnan likaantumista ja kulumista ja helpottaa puhtaanapitoa.

□ = vaihtoehtoinen menetelmä

lattian pintamateriaali	KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS												SUOJAUS
	1. irtolian ja asennuspölyn poisto			2. pinnan peseminen								3. pinnan suojaus	
	nihkeäpölyhintä	kuivapölyhintä	muurointi	yhdistelmä	lattiahoitokone +vesi-muri	runkauspesin + vesi-imuri	pinnoille, joihin koneellisesti	huuhtelu	kuivaus	kosteapölyhintä käsin	puhdistusaine	huomioitavaa	menetelmä ja suoja-aine
betoni (pinta käsitelty pölynsidonta-aineella, maalaamalla tai lakkaamalla)	□		■	■	□	■	■	■			heikosti emäksinen aine	Useimmat lakat ja maalit eivät kestä liuottimia eikä runsasta vettä	Tarkista valmistajan ohjeet! Uutta pinnoitetta ei suojata, vanhan lakkapinnan voi vahata.
ionomeeri-pinta (lattiaan kulutuskerrokseen imeytetty ionomeeria, ns. teknistä muovia esim. Life Line)	■			■	□	■	■	■			emäksinen tai heikosti emäksinen aine	Käyttöönottopuhdistus tehdään asennusliiman täysin kuivuttua (katso valmistajan ohje)	Tarkista valmistajan ohjeet! Kuivakiillotus. Nopeakierroksinen lattianhoitokone ja hoitoaine.
keraaminen laatta (lattiat lasitettua tai lasittamatonta kuivapuristettua klinkkeriä)				■	■	□	■	■	■		neutraali tai heikosti emäksinen aine, vahanpoistoaine, kiinnitys- ja saumauslaatin poistoon suolahappo	Lasittamaton pinta voidaan suojata ennen saumausta vahalla tai klinkkeriöljyllä. Kastele saumat ja lattia hyvin ennen tahrannoittoa. Käyttöönottopuhdistus voidaan tehdä aikaisintaan viikon kuluttua asentamisesta	Tarkista valmistajan ohjeet sekä laattojen että saumojen osalta!  Lasittamattoman laatan suojaus kivensuoja-aineella
kivi: mosaiikkibetoni, marmori, graniitti, kalkkikivi, vuolukivi (pinta kiiltävä, hiottu, hakattu, hiekk- puhallettu tai poltettu)	□	□	■	■	□	■	■	■	■		heikosti emäksinen aine, kiinnitys- ja saumausainetahrojen poistoon hapan aine	Ei siedä happamia puhdistusaineita pH 0 - 4,9 eikä emäksisiä pH 11 - 14. Kostuta pinta ja saumat ennen tahrannoittoa, neutraali pinta, hyvä huuhtelu ja kuivaus	Tarkista valmistajan ohjeet sekä laattojen että saumojen osalta! Suojaus kivensuoja-aineella, pohjustusaineella tai vahalla ohuina kerroksina huokoset täytetään. Himmeäksi hiottu pinta öljytään ja kiillotetaan hidaskierroksisella lattianhoitokoneella, kristallointi (erikoisliike)
korkki (lakattu tai käsitelty mehiläisvahalla tai öljyllä)	■	■		■					■	■	neutraali tai heikosti emäksinen aine	Vältä runsasta vedenkäyttöä	Tarkista valmistajan ohjeet! Kulunut pinta suojataan alkupeäisen käsittelyn mukaisesti valmistajan ohjeiden mukaan.
kumi (nyk. lähinnä vain synteettisen kumin sekoitteita)	■				□	■	■	■	■		emäksinen, glykoleja sisältävä aine pH <11	Pinnassa uutena rasvamainen suoja-aine, käyttöönottopuhdistus aikaisintaan kahden vrk kuluttua asennuksesta, huom. Aineen vaikutus aikaan rasvan poistamiseksi	Tarkista valmistajan ohjeet! Kuivakiillotus nopeakierroksisella lattianhoitokoneella, huom valmistajan ohjeet ESD-, urheilu- ja askelvarmuutta vaativissa tiloissa
laminaatti	□	■		■					■	□	neutraali aine	Tahrannoitossa voi käyttää talousspritiä, puhdistettua bensiiniä tai asetonia, huuhtele pinta,käytä vähän vettä, vältä hankaavia välineitä, kuivaa tarvittaessa	Tarkista valmistajan ohjeet! Yleensä ei suojausta.
linoleumi (luonnonmateriaalia, pinnassa akrylaattiyhdiste)	■			■	□	□	■	■	■		heikosti emäksinen aine, vahanpoistossa linoleumille tarkoitettu vahanpoistoaine pH <10	Tehtaan akrylaattikäsitellyä ei poisteta. Ei kestä runsasta veden käyttöä märkiä menetelmiä ja seisovaa vettä. Ei kestä kuumaa vettä, emäksisiä puhdistusaineita pH 10-14 eikä voimakkaita happoja pH 0-4,9. Pesun jälkeen kuivatus n. 1 vrk.	Tarkista valmistajan ohjeet! Vahaus, linoleumille tarkoitettu vaha (yleensä 1 kerros), pinnan tulee jäädä hengittäväksi ja läpäistä ilmaa
muovimassa (pinnoite epoksi-, akryyli-, polyesteri- tai polyuretaanihartsia, täysin sileä tai karhennettu)	■		□	■	□	□	■	■	■		heikosti emäksinen aine	Saumattomat lattiat kestävät hyvin kaikkia menetelmiä ja kuumaakin vettä. Akryylimassalattian puhdistuksessa vältä liuotepitoisia aineita	Tarkista valmistajan ohjeet! Ei yleensä vahata.
pinnoittamaton (käsittelemätön) PVC	■				□	■	■	■	■		emäksinen, glykolipitoinen aine	Pinnassa oleva valmistuksen aikainen rasva poistettava huolella, muuten vaha ei tartu kunnolla, jälki laikukas tai vahakalvo pehmenee	Tarkista valmistajan ohjeet! Vahaus uutena, 1-2 kerrosta, vahapinnan kovetus nopeakierroksisella lattianhoitokoneella parin vuorokauden kuluttua
PUR -pinta (PVC -muovia tai linoleumia, jossa polyuretaanikäsitely)	■				□	■	■	■			heikosti emäksinen aine	Varo naarmuttavia työvälineitä. Jos hyvin paljon betonipölyä, esipuhdistaa pinnat ensin käyttäen hapanta ainetta pH 5 - 5,9	Tarkista valmistajan ohjeet! Kuivakiillotus nopeakierroksisella lattianhoitokoneella, kovan kulutuksen kohteissa vahaus voi tulla kysymykseen (kts. Valmistajan ohje)
puu (pinta käsittelemätön, lakattu, öljytty, maalattu tai vahattu)	□	□	■	■					■	□	huomioi valmistajan suositus (neutraali tai heikosti emäksinen aine)	Käsittelemättömälle pinnalle kuivat menetelmät, vältä runsasta vedenkäyttöä	Tarkista valmistajan ohjeet! Tehtaalla lakattua, maalattua öljyttyä tai vahattua pintaa ei tarvitse suojata, kulunut pinta uusitaan vastaavalla aineella, kuluneen lakkapinnan voi vahata (tarkista valmistajan ohje)
PVC-kalvo (muovia tai korkkia, jossa PVC-pinnoite)	■			■	□	■	■	■			emäksinen, glykoleja sisältävä aine	Varo naarmuttavia työvälineitä. Liuottimet pehmentävät PVC-pinnan. Korkkilautojen saumat eivät kestä veden pitkäaikaista vaikutusta (kuivattava)	Tarkista valmistajan ohjeet! Kovan kulutuksen tiloissa vahaus voi tulla kysymykseen (kts. Valmistajan ohje)
tekstiili (synteettistä tai luonnonkuitua tai eri kuitujen sekoitus, silmukanukkainen, aukileikattu, neulahuopa tai fiokattu)			■									Pinnoite suojattu likaa hylkiväksi yleensä jo tehtaalta	Tarkista valmistajan ohjeet! Suojaus sähköistymistä ja likaantumista vähentävillä aineilla
tiili	□			■	■	□	□	■	■		ohjeet vaihtelevat tuotteiden ja valmistajan mukaan	Pesu pieni alue kerrallaan. Tahranno- ja saumausainejäämien poiston jälkeen neutralointi ja huolellinen huuhtelu	Tarkista valmistajan ohjeet sekä laattojen että saumojen osalta! Suojaus pohjustusvahalla, kivensuoja-aineella, vahalla tai lakalla, vahan kuivuminen hidasta, tehtaan suojaus voi vaikeuttaa uutta suojausta ja tehdä pinnan laikukkaaksi
sähköä johtava (ESD) (materiaali ja/tai asennus tekee lattian sähköjohtavan)	■			kts. valmistajan ohje							ohjeet vaihtelevat tuotteiden ja valmistajan mukaan	Käytä asennuslattioiden puhdistuksessa vettä niukasti	Tarkista valmistajan ohjeet! Ei yleensä vahata, jotkut päällysteet voi vahata antistaattisella vahalla (sähkönjohtavuus tarkistettava mittauksin vahauksen jälkeen)
turvallattia (liukastumisriskiä vähennetty pinnan kohokuvioinnilla tai lisäämällä massaan erilaisia kiteitä)	□		■	■	□	■	■	■			emäksinen glykolipitoinen aine	Ohjeet vaihtelevat tuotteiden ja valmistajan mukaan	Tarkista valmistajan ohjeet! Vahasta ei suositella. Pinnassa voi olla PUR-käsitellyä (kts. PUR -ohje)