

# Lattiapinnoitteiden hoito-ohjeet

## Nanten Akryyli-, Epoksi- ja Polyuretaanipinnoitteet



### YLEISTÄ

Lattioiden suunnitellun käyttöiän saavuttamiseksi on pinnoitteen asianmukainen hoito, säännöllinen tarkastus ja huolto ensisijaisen tärkeää.

Nanten tuotteilla pinnoitetut lattiat voidaan puhdistaa kaikilla tavanomaisilla muovilattioille soveltuvilla puhdistusaineilla, joiden pH-arvo on välillä 7 – 10. Parasta hoitoa lattialle on säännöllinen puhdistus, jolla estetään lian pinttyminen pinnoille.

### KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS

Pinnoitettu lattia

Pintojen pesussa tulee muistaa myös, että ensimmäinen pesu voidaan suorittaa vasta pinnoitteen kovetuttua lopulliseen kovuuteensa (kts. Tuoteseloste).

### PUHDISTUS

Lattiat siivotaan päivittäisen hoito-ohjelman mukaisesti, imuroimalla tai pesemällä laimennetulla pesuaineella ja huuhdellaan runsaalla vedellä. Lattiat pestään, joko mopilla, yhdistelmäkoneella tai paineella (< 60 bar). Puhdistukseen voidaan käyttää synteettisiä pesuaineita, joiden pintaaktiiviset aineet (tensidit) ovat nonionisia, anionisia tai kationisia. Aineet eivät saa sisältää haitallisia liuottimia (ksyleeni, asetoni, alkoholi, terpeenit, yms.). Myös valkaisuaineita (kloori, peroksidi) sisältävien pesuaineiden käyttöä tulisi välttää mahdollisten värimuutoksien takia.

### KAUSIPUHDISTUS /Hiertopinnoitteet

Suurkeittiöissä, elintarviketeollisuudessa ja vastaavissa käyttöympäristöissä on lattiapinnoille kerääntynyt rasva poistettava hygieenisuuden säilyttämiseksi ja liukastumisen estämiseksi. Tiloissa käytettäviä hiertopinnoitteita (HM Epoksi tai Nanten Akryyli) voidaan pestä väliaikaisesti emäksisellä (pH-arvo max. 12) pesuliuksella. Pesuaineet voivat sisältää lipeää, natriumsilikaattia ja liuottimena butyyli glykolia muutamia prosentteja. Pesuaineet on huuhdeltava pois runsaalla vedellä.

#### Kalkin poisto:

Veden aiheuttamat kalkkikertymät hiertopinnoitteessa voidaan poistaa laimealla sitruunahappopohjaisella pesuaineella (pH -arvo 3-4), jonka jälkeen lattia on huuhdottava runsaalla vedellä.

### TAHRAN JA ROISKEIDEN POISTO

Tahrat on poistettava mahdollisimman tuoreena. Miedotkin kemikaalit on pestävä välittömästi pois, koska ne väkevöityvät veden haihtuessa. Vaikka kemikaalit eivät vahingoittaisikaan pinnoitteen fysikaalisia ominaisuuksia, saattavat ne aiheuttaa värvirheitä.

### YLEISPUHDISTUS

#### Sileät epoksi- ja polyuretaanipinnoitteet:

Pesuaineliuos heikosti emäksinen pH -arvo 7-10  
Keskikarkea harja / punainen laikka

#### Hierrettävät epoksi- ja akryylipinnoitteet:

Pesuaineliuos emäksinen pH -arvo 7-10 / max. 12  
Keskikarkea harja / punainen, sininen tai ruskea laikka

#### Vesihöyryä läpäisevät pinnoitteet:

Pesuaineliuos heikosti emäksinen pH -arvo 7-10  
Pehmeä / keskikarkea harja / punainen tai sininen laikka

### MUUTA

Toimenpiteitä lattiapinnoitteen suunnitellun elinkaaren saavuttamiseksi:

- \* Älä käytä hankausaineita sisältäviä pesuaineita tai voimakkaasti hankaavia pesuvälineitä
- \* saumaukset ja tiivistykset tulee tarkastaa säännöllisesti ja niissä havaitut vauriot tulee korjata välittömästi
- \* mekaanisista iskuista johtuvat vauriot on korjattava heti
- \* hierrettävät massalattiat tulisi huolto lakata 2-10 vuoden välein pinnoitetyypistä ja rasiuksesta riippuen
- \* ESD -pinnoitteiden pesuaineet eivät saa sisältää liuottimia  
Tensidien tulisi olla nonionisia
- \* Vältä yli + 60 °C veden aiheuttamaa jatkuvaa rasiusta

Nanten Oy:n antamat ohjeet, neuvot ja suositukset on annettu edellyttäen, että lattiapintojen käyttö tapahtuu asianmukaisissa olosuhteissa ja käyttöympäristön vaatimaa huolellisuutta noudattaen.

Ohjeet eivät tarkoita Nanten Oy:n takuuta tuotteen sopivuudesta määrättyyn tilaan tai erityiseen käyttötarkoitukseen, eikä niistä muutenkaan ole johdettavissa oikeudellista vastuuta. Ohjeet ja neuvot eivät myöskään vapauta käyttäjää vastuusta varmistua tuotteen tai toimenpiteiden sopivuudesta käyttötilanteeseen.

**LATTIAPINTOJEN VÄLIAIKAINEN SUOJAUS**

Lattiapinnat voidaan suojata 3 vrk. kuluttua viimeisestä pinnoitusvaiheesta. Näin varmistetaan ettei kovalevy yms. suojamateriaali tartu pinnoitettuun alustaan ja kovettumisreaktio tapahtuu suunnitellun mukaisesti.

**KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS**

Pinnoitettu lattia voidaan ottaa normaalisti käyttöön 3 vrk:n kuluttua viimeisestä pinnoitusvaiheesta, jos olosuhteet ovat ympäröivän ilman lämpötilan (20°C) ja ilman kosteuden (RH < 80 %) osalta hyväksyttävät.

Käyttöönottopuhdistus voidaan tehdä 3 vrk:n kuluttua synteettisellä pesuaineella laimealla pitoisuudella (pH 7-10).

**KÄYTTÖÖNOTTO**

Yleensä pinnat kestävät kevyttä kävelyliikennettä jo pinnoitusta seuraavana päivänä. On kuitenkin vältettävä mekaanista tai veden aiheuttamaa rasitusta, koska kovettumisreaktio ja lujituksen kehitys on vielä kesken. Tila voidaan ottaa normaaliin käyttöön vasta pinnoitteen saavutettua lopulliseen kovuuteensa eli noin 7 vrk:n kuluttua.

**PUHDISTUS / KAUSIPUHDISTUS**

Pintojen puhdistamisessa tulee muistaa myös, että ensimmäinen varsinaisen pesuohjelman mukainen pesu voidaan suorittaa vasta pinnoitteen kovettuttua lopulliseen kovuuteensa (noin 7 vrk.).

