

TKR Ruiskumassalattia

Biopohjainen ruiskumassalattia haastaviin kohteisiin

Teknisesti ja visuaalisesti ylivoimainen lattiapinnoite, joka on vastuullinen valinta. Ruiskumassalattia on täysin kotimainen, kasviöljypohjainen ja liuotteeton ratkaisu, joka kestää aikaa ja kovaa käyttöä. Se mahdollistaa vihreän siirtymän toteutumisen tinkimättä laadusta.



Tärkeimmät hyödyt lyhyesti:

- **Vesieriste:** Kustannustehokas, täysin saumaton ja sertifioitu vedeneriste.
- **Elastinen:** Joustava ratkaisu vaativiin kohteisiin, materiaali ei halkeile eikä kutistu.
- **Turvallinen:** Säädettävä kitka ja murtumaton pinta takaavat lattian turvallisuuden.
- **Tyylikäs:** Tasalaatuinen, viimeistelty ja helposti puhtaana pidettävä lopputulos.



Ratkaisu – Tekniset ylivoimatekijät

TKR-pinnoitteet tarjoavat pitkäikäisen ratkaisun, joka säästää luonnonvaroja ja tukee kiertotaloutta pidentämällä rakennusten elinkaarta. Patentoitu asennustekniikka takaa tasalaatuisen ja teknisesti varman lopputuloksen joka kerta.

Miksi valita TKR Ruiskumassalattia?

1. Täysin vesitiivis ja kaasutiivis

TKR Ruiskumassalattia on myös sertifioitu vedeneriste, joka muodostaa yhtenäisen ja saumattoman pinnan. Tuote on kaasutiivis ja perusteellisesti testattu, mikä tekee siitä luotettavan valinnan kosteudenhallintaan.

2. Elastinen ja kutistumaton

Materiaalin poikkeuksellinen elastisuus takaa sen, että pinnoite kestää rakenteiden elämistä ja liikettä halkeilematta. Tartuntalujuus on erinomainen (4–5 N/mm²), mikä ylittää perinteiset massalattiapinnoitteet merkittävästi. Lisäksi lämpötilankesto erinomainen (120 astetta).

3. Turvallinen ja säädettävä pito

Lattian karheutta voidaan säätää tilan käyttötarkoituksen vaatimaan kitkaluokitukseen, mikä ehkäisee liukastumisia myös märissä olosuhteissa. Materiaali on lisäksi antistaattinen, sähköä johtamaton.

4. Hajuton ja nopea asennus

Asennus on hajuton, eikä siitä aiheudu haittaa työympäristölle tai käyttäjille. M1-sisäilmaluokitus takaa turvallisen sisäilman heti asennuksesta alkaen. Pinta on myös UV-kestävä, joten se ei kellastu tai muuta väriään auringonvalossa.

TKR Ruiskumassalattian tekniset tiedot:

- ◆ Kalvopaksuus n.3 mm.
- ◆ Tuote: **TKR PP väritön + värihiekkä** (kuvissa kolmisävyinen valkoinen-harmaa-musta) Mix PU A 61 ja vaaleampi PU mix 73
- ◆ Pintakerros: **TKR UV**, kestävä ja UV-suojattu
- ◆ Värivaihtoehtoja saatavilla lähes rajattomasti. Valmiiden yhdistelmien lisäksi, lattia voidaan kustomoida mihin tahansa haluttuun sävyyn.

Ylivoimainen viimeistely

- ◆ Viimeistelyt kaivon liitos
- ◆ Luotettava liitos muovimattoon.
- ◆ Viimeistellyt jalkalistat/nostot.
- ◆ Kauttaaltaan tasalaatuinen.



Puhdas, kestävä ja hygieeninen valinta

Kestävän kehityksen edelläkävijä: TKR Ruiskumassalattia on konkreettinen ympäristöteko. Pinnoitteen pääraaka-aine on uusiutuva ja biopohjainen öljy. Tämä on parasta kiertotaloutta: olemassa olevien rakenteiden elinkaarta jatketaan kestävästi sen sijaan, että ne uusittaisiin kokonaan.

Hygienia ja puhtaus

- **Antibakteerinen:** Lattiaan on saatavilla antibakteerinen pintakerros, mikä tekee siitä ylivoimaisen vaihtoehdon korkeaa hygieniaa vaativiin tiloihin.
- **Helppohoitoinen:** Pinta on helppo pitää puhtaana pelkällä vesipesulla tai pH-neutraaleilla pesuaineilla. Saumaton rakenne ei kerää likaa tai bakteereja.

Käyttökohteet

TKR Ruiskumassalattia soveltuu erinomaisesti kohteisiin, joissa vaaditaan äärimmäistä kestävyyttä, hygieniaa ja tiiviyyttä:

- **Kosteat tilat ja kylpyläosastot:** Täysi vesitiiviys ja miellyttävä, luistamaton pinta.
- **Elintarviketilat:** Hygieeninen, elintarvikekelpoinen ja helposti pestävä.
- **Terveystilat:** Antibakteerinen pinta ja päästötön sisäilma.
- **Julkiset tilat:** Kestää kovaa kulutusta ja säilyttää ulkonäkönsä.
- **Teollisuustilat:** Kestää iskuja, kemikaaleja ja raskasta liikennettä.

Jopa 50 vuoden laskennallinen käyttöikä oikein huollettuna.



Täyden palvelun TKR Ruiskumassalattia

“Avaimet käteen”

Palveluprosessimme: Toteutamme lattiat täydellisenä palvelupakettina kartoituksesta luovutukseen, hyödyntäen patentoitua asennusmenetelmäämme.

Palveluprosessi

- ◆ **Esikartoitus:** Selvitämme alustan kunnon ja tilan käyttövaatimukset
- ◆ **Suunnittelu:** Valitsemme yhdessä värit, karheuden ja tarvittavat ominaisuudet.
- ◆ **Pohjatyöt ja asennus:** Hoidamme hionnat, puhdistukset ja massauksen ammattitaidolla.
- ◆ **Luovutus:** Nopea kuivuminen mahdollistaa tilojen pikaisen käyttöönoton, mikä minimoi seisokkiajat.
- ◆ **Helppo ylläpito:** Lattia on paitsi kestävä, myös helposti korjattavissa ja uudistettavissa kevyellä pintakäsittelyllä. Tämä tekee siitä elinkaarikustannuksiltaan erittäin edullisen ratkaisun.

Hyödyt

- ◆ **Vähemmän seisokkiaikaa** → nopeampi käyttöönotto
- ◆ **Parempi lopputulos:** siisti, helppohoitoinen lattia
- ◆ **Terveellisempi sisäilma** ja ympäristömyönteisyys
- ◆ **Pitkäikäinen ratkaisu**, vähemmän korjauksia pitkällä aikavälillä
- ◆ **Mahdollisuus erottautua** kiinteistömarkkinoilla (laatu, vastuullisuus, vihreä siirtymä)

Helppohoitoinen, kestävä ruiskumassalattia



TKR-Pinnoitteilla pinnoitetut pinnat kuten seinät ja lattiat ovat kestäviä ja helposti puhdistettavia. **Päivittäinen puhdistaminen:** Päivittäiseen puhdistamiseen riittää kohteesta riippuen pelkkä vesipesu lämpimällä vedellä ruiskulla/suihkulla tai pehmeällä harjalla ja kuivaaminen lastalla. **Pesuaineet:** TKR-Pinnoitteilla päällystetyt pinnat voidaan puhdistaa kaikilla muovilattioille tarkoitetuilla puhdistusaineilla (pH on 6-9). Huomioi puhdistusaineen valmistajan ohje veden lämmöstä ja annostuksesta. Puhdistukseen voidaan käyttää pehmeää harjaa, erilaisia liinoja, sieniä ja moppeja. 3M punainen pesulaikka päivittäiseen pesuun. Kierrokset 150-300 rpm pesuaineen kanssa lattianhoito koneella. **Hankausaineet ja liuottimet:** Puhdistukseen ei saa käyttää hankausaineita, hankausaineita sisältäviä pesuaineita ja hankaussieniä. Puhdistukseen ei saa myöskään käyttää voimakkaita liuottimia, kuten asetonia, tärpättiä ja lakkabensiiniä. **Vahaus:** Halutessaan voi vahata. **Ensimmäinen pesu:** Ensimmäinen pesu suositellaan tehtäväksi viikko pinnoittamisen jälkeen. Pinta saavuttaa lopullisen kovuutensa viikossa, vaikka pinta (esim. lattia) kestää normaalia kulutusta jo seuraavana päivänä pinnoittamisen jälkeen.