



TIKKURILA

# LUJA CERAMIC TILES

PUOLIHIMMEÄ KAAKELIMAALI SISÄKÄYTTÖÖN

## TYYPPI

Puolihimmeä kaakelimaali sisäkäyttöön.

## KÄYTTÖKOHTEET

Seinälaatat kuivissa ja kosteissa tiloissa (esim. keittiöt, kylpyhuoneet). Tuote ei sovellu itsestään puhdistuvien kaakeleiden ja laattojen käsittelyyn. Ei sovellu löylyhuoneen tai höyrysaunan pintojen käsittelyyn.

## SOVELTUVUUS

Erinomainen tarttuvuus, ei tarvetta erilliselle pohjamaalille. Sävytettävissä Tikkurilan väreihin. Maalattu pinta kestää erityisen hyvin kuumaa ja kylmää vettä, shampooa ja puhdistuksessa käytettäviä kemikaaleja sekä erilaisia tahroja (öljy, ketsuppi, mehu yms.).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# LUJA CERAMIC TILES

## TEKNISET TIEDOT

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perusmaalit</b>                     | A perusmaali, C perusmaali                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Värit</b>                           | Tunne väri -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Deco Grey -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma, Symphony värijärjestelmä, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander<br>Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.                        |
| <b>Kiilto</b>                          | Puolihihmeä. 4/RT-luokitus.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Riittoisuus</b>                     | 10–12 m <sup>2</sup> /l                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pakkaukset</b>                      | A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l<br>C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Ohenne</b>                          | Vesi, käytetään ohentamattomana.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Työtap</b>                          | Sively, sileille pinnoille huopatela (nukan pituus 5–7 mm).                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Kuivumisaika</b>                    | Kosketuskuiva 2 h kuluttua. Annetaan kuivua 16 h ennen uudelleenmaalausta.<br>Käyttöönotto 2 vrk:n kuluttua.<br>Huom! Maalipinta saavuttaa lopullisen kovuutensa n. 28 vrk:n kuluttua maalauksesta.<br>Tänä aikana on vältettävä mekaanista rasitusta pinnalla. |
| <b>Tiheys (kg/l)</b>                   | N. 1,2 kg/l, ISO 2811.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kemikaalienkestävyys</b>            | Kestää puhdistuskemikaaleja ja heikkoja liuotteita kuten esim. lakkabensiiniä. Kahvin, teen jne. jättämät värilliset tahrat on pyyhittävä tuoreeltaan.                                                                                                          |
| <b>Märkähankauskestävyys</b>           | SFS-EN 13300 luokka 1, ISO 11998.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b> | 40                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>VOC</b>                             | (cat A/i) 140g/l (2010),<br>Luja Ceramic Tiles sisältää VOC max. 140 g/l.                                                                                                                                                                                       |
| <b>Varastointi</b>                     | Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten. Säilytetty tai huonosti suljetussa tai vajaassa astiassa oleva maali ei kestä pitkäaikaista varastointia.                                                |

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# LUJA CERAMIC TILES

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Käsittelyolosuhteet Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Pinnan esikäsittely

Puhdista pinta soveltuvalle Tikkurilan pesuaineella. Kalkkijäämät kalkkia poistavalla pesuaineella, Tikkurilan Supi Saunapesu. Poista rasvat, öljy ja lika Tikkurilan Maalipesulla. Poista vanhat silikonisaumat terävällä veitsellä. Poista kaikki silikonijäämät pinnalta silikoninpoistoon tarkoitetulla aineella. Huuhtelee pinta huolellisesti runsaalla vedellä poistaaksesi kaikki pesuainejäämät ja anna kuivua. Huomioi että laatoituksen saumat ovat myös kuivuneet ennen maalausta.

### Pohjustus

Ei tarvetta erilliselle pohjamaalille.

### Maalaus

Pinnan tulee olla täysin puhdas ja kuivunut ennen maalausta. Käytä sileille pinnoille huopatelaa tai sivellintä.

1. Sekoita maali huolellisesti ja kaada tarvittava määrä maalia telakaukalo.
2. Maalaa sivelimellä kulmat, kaakelisaumamat ja muut alueet joihin on vaikea levittää maali telalla riittävän ohuena kerroksena.
3. Levitä maali ohuena kerroksena koko pinnalle käyttäen huopatelaa, vältä liian suurta kalvonpaksuutta joka voi aiheuttaa valumia maalipinnalla.
4. Anna kuivua vähintään 16 h ennen seuraavaa kerrosta.
5. Maalaa toinen kerros samoin ohjein kuin ensimmäinen kerros.
6. Poista maalarinteipit heti toisen kerroksen levityksen jälkeen.
7. Korvaa poistetut silikonisaumat uusilla.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään heti käytön jälkeen vedellä. Poista työvälineistä mahdollisimman paljon maalia ennen pesua. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista pinta kevyesti pehmeällä sienellä tai nihkeällä puhdistusliinalla.

Huom! Vastamaalattu pinta saattaa pehmentyä veden vaikutuksesta. Pinta kovettuu uudelleen kuivuttuaan, noin puolen tunnin kuluttua.

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä. Pinnat puhdistetaan neutraalilla (pH 6–8) pesuaineliuksella esim. pesusientä tai siivousliinaa käyttäen. Erittäin likaiset pinnat voidaan puhdistaa heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuaineliuksella esim. siivousliinaa tai pesusientä käyttäen. Vältä hankaavien pesuaineiden tai pesusienten yms. käyttöä. Pinnat huuhdellaan pesun jälkeen huolellisesti. Vesi ei saa jäädä seisomaan vaakasuorilla pinnoilla.

### Huoltokäsittely

Luja Ceramic Tiles kaakelimaalilla maalatut pinnat voit huoltomaalata samalla maalilla. Ks. Pinnan esikäsittely.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjt, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

# LUJA CERAMIC TILES

## Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: C(M)IT/MIT (3:1).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksen mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.