



TIKKURILA

# LUJA CERAMIC TILES

PUOLIHIMMEÄ KAAKELIMAALI SISÄKÄYTTÖÖN

**TYYPPI**

Puolihimmeä kaakelimaali sisäkäyttöön.

**KÄYTTÖKOHTEET**

Seinälaatat kuivissa ja kosteissa tiloissa (esim. keittiöt, kylpyhuoneet), sekä kevyen rasituksen alaiset lattialaatat kuivissa tiloissa (esim. erilliset WC-tilat).

**SOVELTUVUUS**

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





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 21.01.2022

## LUJA CERAMIC TILES

TEKNISET TIEDOT	
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali, C perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Tunne väri -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Deco Grey -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin.
<b>Kiilto</b>	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	10–12 m <sup>2</sup> /l
<b>Pakkaukset</b>	A perusmaali: 0.9 l, 2.7 l C perusmaali: 0.9 l, 2.7 l
<b>Ohenne</b>	Vesi, käytetään ohentamattomana.
<b>Työtapa</b>	Sively, sileille pinnoille huopatela (nukan pituus 5–7 mm).
<b>Kuivumisaika</b>	Kosketuskuiva 2 h kuluttua. Annetaan kuivua 16 h ennen uudelleenmaalausta. Käyttöönotto kuiva 2 vrk:n kuluttua. Huom! Maalipinta saavuttaa lopullisen kovuutensa n. 28 vrk:n kuluttua maalauksesta. Tänä aikana on vältettävä mekaanista rastitusta 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/j) 140g/l (2010), 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 tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien 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.

# LUJA CERAMIC TILES

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

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

### Pinnan esikäsittely

Puhdista pinnasta kalkkijäämät kalkkia poistavalla pesuaineella (esim. Tikkurilan Supi Saunapesu).

Rasvat, öljy ja lika poistetaan soveltuvalla pesuaineella (esim. Tikkurilan Maalipesu).

Poista vanhat silikonisaumat terävällä veitsellä. Poista kaikki silikonijäämät pinnalta silikoninpoistoon tarkoitettulla aineella.

Huuhtele 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 telakaukaloon.
2. Maalaa siveltimellä kulmat, kaakelisaumat 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 harjalla tai nihkeällä puhdistusliinalla.

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä. Pinnat puhdistetaan neutraalilla (pH 6–8) pesuaineliuksella esim. pehmeää harjaa, 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.

### Huoltokäsittely

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

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

# 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 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (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 tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen 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.