



TIKKURILA

# MUURI

TAKKA- JA PALOMUURIMAALI – UUSI LAATU!

## TYYPPI

Erinomaisesti lämpöä kestävä epäorgaaninen sisäsiikaattimaali.

## KÄYTTÖKOHTEET

Palomuurit, takat ja vastaavat sisäseinäpinnat, joilla pinnan lämpötila voi nousta normaalia korkeammaksi.

## SOVELTUVUUS

Betoni-, kalkki-, kalkkisementti- ja sementtirappaus- sekä kalkkiahkka- ja tiilipintojen ja mineraalilevyjen maalaukseen sisällä. Soveltuu myös aikaisemmin kalkki-, kalkkisementti-, sementti- ja siikaattimaalilla maalatuille alustoille. Katso käyttöohje.



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 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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 28.03.2024

# MUURI

## TEKNISET TIEDOT

<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	414 Silikaattimaalit RL 11...13.
<b>Perusmaalit</b>	KSA perusmaali
<b>Värit</b>	Muuri Takka- ja palomuurimaali -värikokoelma 2025 UUSI KSA-perusmaali (valkoinen) voidaan käyttää sellaisenaan, tai sävyttää Muuri-värivalikoiman mukaan.
<b>Kiilto</b>	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	4–6 m <sup>2</sup> /l kertalevyitys. Riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan karheus ja huokoisuus sekä maalausmenetelmä ja -olosuhteet.
<b>Pakkaukset</b>	0.9 l, 2.7 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Maalauharja, kalkkihakkuri tai -sivellin.
<b>Kuivumisaika</b>	Päällemaalattavissa 12 tunnin kuluttua.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1.4 kg/l, ISO 2811
<b>Vesihöyrynvastus (EN 7783)</b>	$s_{d,H_2O} < 0,14$ m.
<b>Lämmönkestävyys</b>	180 °C kuivaa lämpöä.
<b>VOC</b>	(Cat A/a) 30 g/l (2010), Muuri sisältää VOC max. 30 g/l.
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten. Huonosti suljettu, vajaa, tai sävytetty astia ei kestä pitkäaikaista varastointia. Sävytetty tuote tulee käyttää saman maalauskauden aikana.

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 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.

# MUURI

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava puhdas, kuiva ja kiinteä, ilman ja pinnan lämpötilan vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Uuden betoni-, tasoite- ja rappauspinnan tulee olla riittävästi kuivunut ja kovettunut ennen pintakäsittelyä. Puhdista maalaamattomat pinnat liasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista.

Aiemmin maalattu pinta:

Puhdista pinnat liasta, pölystä ja muista epäpuhtauksista. Puhdista tarvittaessa Tikkurilan Seinäpesulla käyttöohjeen mukaisesti. Poista pinnalta hilseilevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset maalikerrokset. Aiemmin maalatut kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi.

### Paikkaus

Paikkaa avatut halkeamat, kolot ja kuopat ympäröivän pinnan tasoon betonipinnoilla tarkoitukseen soveltuvilla kuivatasoiteella ja rappauspinoilla kalkki- tai kalkkisementtilaastilla. Paikkapohjamaalaa tarvittaessa tasoitetut kohdat Muuri maalilla.

### Maalaus

Tee pohjamaalaus yhteen kertaan Muuri Takka - ja palomuurimaalilla. Tuotetta voi ohentaa tarvittaessa vedellä enintään 10 %. Pintamaalaa pohjamaalauksen sitouduttua vähintään 12 tuntia.

Huomioitavaa!

Suojaa maalaamattomiksi tarkoitetut pinnat, kuten ikkunalasit, luonnonkivi- tai klinkkerilaatoitetut osat sekä metallipinnat. Poista maaliroskeet välittömästi puhtaalla vedellä.

Maalattavan alustan erilainen huokosrakenne sekä kosteus- ja lämpötilavaihtelut maalin levityksen ja kuivumisen aikana voivat aiheuttaa värin kirjavuutta.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

Puhdista pinnat tarvittaessa kuivalla harjalla, mopilla tai pölypyyhkeellä aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua pintakäsittelystä.

Jotta tuote saavuttaa sille asetetut lämmönkestovaatimukset, käyttöönottoa suositellaan aikaisintaan 2 viikon kuluttua maalauksesta.

Mekaaninen rasitus saattaa aiheuttaa näkyviä jälkiä maalatussa pinnassa. Tämä on kaikille himmeille maaleille tyypillinen ominaisuus, jolla ei kuitenkaan ole vaikutusta tuotteen tekniseen toimivuuteen.

### Huoltokäsittely

Muuri Takka- ja palomuurimaalilla maalattu pinta voidaan huoltomaalata samalla tuotteella.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjä, 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 tietämyksemme 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.