



TIKKURILA

MUURI

TAKKA- JA PALOMUURIMAALI / TÄYSHIMMEÄ

TYYPPI

Erinomaisesti lämpöä kestävä epäorgaaninen sisäsiikaattimaali.

KÄYTTÖKOHEET

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

SOVELTUVUUS

Betoni-, kalkki-, kalkkisementti- ja sementtirappaus- sekä kalkkietikkatili- 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 täydelliseksi tiedoksi 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

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	414 Silikaattimaalit RL 11...13
Perusmaalit	MSA perusmaali
Värit	Värikartat: Muuri Takka- ja palomuurimaali -värikartta. Valkoinen G497, H497, M497, V459, X459, Y462, X487, Y487
Kiilto	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus
Riittoisuus	3–5 m ² /l kertalevitys. Riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan karheus ja huokoisuus sekä maalausmenetelmä ja -olosuhteet.
Pakkaukset	0.9 l, 2.7 l
Ohenne	Vesi
Työtapa	Maalausharja, sivellin T4, kalkkihakkuri tai -sivellin.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Päällemaalattavissa 12 tunnin kuluttua.
Tiheys (kg/l)	n. 1,4 kg/l, ISO 2811
Vesihöyrynvastus (EN 7783)	s _{d,H2O} < 0,14 m.
Lämmönkestävyys	Sävytettynä 180 °C ja sävyttämättömänä 300 °C kuivaa lämpöä.
VOC	(Cat A/a) 30 g/l(2010) Muuri sisältää VOC max. 30 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten. Huonosti suljettu, vajaa, tai sävytetty astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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.

Paikkaus

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

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 maaliroiskeet välittömästi puhtaalla vedellä.

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

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

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

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.

Huoltokäsittely

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

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, 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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

MUURI

Käyttöturvallisuus

Sisältää: kaliumsilikaatti. **VAARA.** Vaurioittaa vakavasti silmiä. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Käytä silmien- tai kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.



GHS05

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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.