



TIKKURILA

# KILPI TIILIKATTOMAALI

## BETONITIILIKATTEIDEN HUOLTOMAALI

**TYYPPI**

Vesiohenteinen modifioitu akrylaattimaali.

**KÄYTTÖKOHTEET**

Läpivärjättyjen ja aiemmin maalattujen betonitiilikatteiden huoltomaalaukseen.

**SOVELTUVUUS**

Erittäin hyvä kiillon- ja värinkesto. Luo valonkestävän, säänkestävän ja vettähyllivän pinnan.

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 26.06.2024

## KILPI TIILIKATTOMAALI

### TEKNISET TIEDOT

<b>Maalaustuoteryhmä 2012</b>	419 Muut kiviainespintojen vesiohenteiset maalit RL 11...13.
<b>Värit</b>	Kilpi Tiilikattomaali valmisvärit Valmissävyt: Musta, Ruskea, Tummanharmaa, Tiilenpunainen ja Tupapunainen.
<b>Kiilto</b>	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	2–3 m <sup>2</sup> /l kahteen kertaan levitettynä betonitiilelle (riippuen profiilista ja imukyvystä).
<b>Pakkaukset</b>	10 l, 20 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively, telaus tai korkeapaineruiskutus. Ruiskutuksessa käytetään suutinkokoa 0,019"–0,021", suutinpaine 180–220 bar.
<b>Kuivumisaika</b>	Kuivumisaika märkäkalvopaksuuden ollessa 200 µm: Kosketuskuiva n. 1 h kuluttua. Päällemaalattavissa n. 2 h kuluttua. Täysin kovettunut n. 24 h kuluttua. Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1,15 kg/l, ISO 2811.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	N. 30.
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten.

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.

# KILPI TIILIKATTOMAALI

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava ehjä ja kuiva, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Ajoita maalaustyö niin, että maalikalvo ehtii kuivua ennen iltakasteen muodostumista. Älä maalaa, kun sateen riski on suuri.

### Pinnan esikäsittely

Puhdista pinnat liasta, pölystä, sammaleesta ja jäkälästä. Pese korkeapainepesulla välttämättä alustan ja rakenteiden vaurioittamista. Pese betonitiilikatteet Tikkurilan Kilpi Katonpuhdistajalla käyttöohjeen mukaisesti.

### Maalaus

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Maali levitetään siveltimellä, telalla tai ruiskulla.

Betonitiilikatteet (2 x maalaus):

Ohenna ensimmäinen kerros Kilpi Tiilikattomaalia 20 % puhtaalla vedellä pohjustusta varten. Pintamaalaus voidaan tehdä olosuhteista riippuen aikaisintaan kahden tunnin kuluttua pohjustuksesta. Sekoita huolellisesti ja ohentamatta tarvittava määrä maalia toisen kerroksen maalausta varten.

### Huomioitavaa

Varmista katteen kunto ja kattorakenteiden toimivuus ennen maalaustyötä. Varaa yhtenäistä pintaa varten riittävä määrä samaa maalierää mahdollisten värierojen välttämiseksi. Katteen profiili lisää maalattavan pinnan pinta-alaa. Tuote ei sovellu savitiilikatteille.

### Työvälineiden puhdistus

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

### Hoito-ohjeet

Maalattua pintaa on käsiteltävä varoen, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 4 viikossa.

Aikaisintaan 1 kuukauden kuluttua maalaamisesta likaantunut pinta voidaan puhdistaa Talon Huoltopesulla (1 osa Talon Huoltopesua 10 osaan vettä). Pesun jälkeen huuhtelee pinnat ja anna kuivua.

### Huoltokäsittely

Kilpi Tiilikattomaalilla maalattu pinta voidaan huoltomaalata Kilpi Tiilikattomaalilla.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjat, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

### Käyttöturvallisuus

Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi 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.