



TIKKURILA

KILPI TIILIKATTOMAALI

BETONITIILIKATTEIDEN HUOLTOMAALI / MUSTA, RUSKEA,
TIILENPUNAINEN, TUMMANHARMAA JA TUPAPUNAINEN

TYYPPI

Vesiohenteinen modifioitu akrylaattimaali.

KÄYTTÖKOHTEET

Läpivärjätyt ja tehdasmaalatut betonitiilikatteet.

SOVELTUVUUS

Betonitiilikatteiden huoltomaalaukseen.



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

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	419 Muut kiviainespintojen vesiohenteiset maalit RL 11...13
Värit	Värikartat: Kilpi tiilikattomaali -värikartta, Katot värikartta. Valmissävyt: Musta, Ruskea, Tiilenpunainen, Tummanharmaa ja Tupapunainen
Kiilto	Täyshimmeä. (6/RT-luokitus)
Riittoisuus	2-4 m ² /l kahteen kertaan levitettynä betonitiille (riippuen profiilista ja imukyvyistä)
Pakkaukset	10 l
Ohenne	Vesi
Työtap	Sively (sivellin T6) tai ruiskutus ja harjaus. Ruiskutuksessa käytetään suurpaineruiskusuutinta 0,013" - 0,018" (nimelliskulma 40° - 50°).
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kestää sateen ja kasteen aiheuttamaa räsitusta 1-2 h kuluttua. Päällemaalaus aikaisintaan seuraavana päivänä. Kuivuminen hidastuu ilman suhteellisen kosteuden noustessa ja lämpötilan laskiessa.
Tiheys (kg/l)	n. 1,25 kg/l, ISO 2811.
Säänkestävyys	Hyvä, myös teollisuus- ja meri-ilmastossa.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	n. 40
VOC	(cat A/i) 140g/l(2010) Tuote sisältää VOC max. 140 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta.

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 välttämällä alustan ja rakenteiden vaurioittamista. Pese betonitiilikatteet Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti.

Maalaus

Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Maali levitetään siveltimellä tai ruiskulla. Käytettäessä ruiskua pohjamaalaus viimeistellään maalausharjalla tai siveltimellä, jotta varmistetaan maalin tunkeutuminen alustan huokosiin ja riittävä tartunta.

Betonitiilikatteet (2 x maalaus):

Maalaus kahteen kertaan Kilpi Tiilikattomaalilla. Pohjamaalauksessa maali ohennetaan vedellä 10-20 % alustan huokoisuuden mukaan. Pintamaalaus tehdään yhteen kertaan Kilpi Tiilikattomaalilla aikaisintaan seuraavana päivänä pohjamaalauksesta. Pintamaalauksessa maalia voidaan ohentaa tarvittaessa 5-15 % vedellä.

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. Mikäli kohteessa joudutaan korvaamaan vanhoja kattotiiliä uusilla, uuden materiaalin soveltuvuus maalattavaksi on varmistettava valmistajalta.

Tuote sisältää kalvoa suojaavia aineita, joten katolta valuvaa sadevettä ei suositella käytettäväksi kastelu- tai pesuvedenä ensimmäisen vuoden aikana maalauksesta.

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 Tikkurilan Huoltopesulla (1 osa 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 tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

KILPI TIILIKATTOMAALI

Käyttöturvallisuus

VAROITUS. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), 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)) ja 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (OIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää C(M)IT/MIT (3:1). Käytä suojakäsineitä.



GHS07



GHS09

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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.