

Temafloor 200 Primer

TYYPPI

Kaksikomponenttinen liuotteeton epoksilakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Ohennettuna tuote imeytyy hyvin betonin huokosiin tiivistäen pohjan ja varmistaen pinnoitteen ja massan tartunnan alustaan
- Soveltuu hiekalla täytettynä myös betonilattioiden paikkauksiin
- Käytetään uusien ja vanhojen betonilattioiden pohjustamiseen ennen Temafloor -sarjan epoksinnoitteita ja -massoja

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	615 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat pohjusteet, 648 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat lakat RL 04
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	n. 100%
Tiheys	1,1 kg/l käyttövalmis seos.
Sekoitussuhde	Maali 2 tilavuusosaa Temafloor 200 Primer Kovete 1 tilavuusosa 008 4406
Käyttöaika (+23 °C)	n. 15 min sekoituksen jälkeen, lattialle levitettynä.
Käytännön riittoisuus	Riittoisuus betonilattialle on keskimäärin: 1. pohjustus: 4–8 m ² /l 2. pohjustus: 6–10 m ² /l Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja lakkausmenetelmä.
Kuivumisaika (+23 °C)	Pölykuiva 3 h kuluttua Kosketuskuiva 5 h kuluttua Pinoitettavissa 6–12 h kuluttua Kevyen liikenteen kestävä 16 h kuluttua Täysin kovettunut 7 vrk:n kuluttua Ajat 30% Ohenteella 1029 ohennetulle Temafloor 200 Primer:lle.
Ohenteet	Thinner 1029, Thinner 1031
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1029 (tai Ohenne 1031).
Kiilto	Täyskiiltävä. 1 (RT-luokitus)
Värisävyt	Kirkas
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010) Temafloor 200 Primer: max. VOC < 500 g/l
Astiakoot	20,0 L, 200,0 L

Temafloor 200 Primer

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Uusi betonipinta: Poista sementtiliimakerros betonin pinnasta pintahionnana, sinkopuhdistuksella tai suolahappopeittauksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Imuroi puhdistuksen jälkeen sementtipöly huolellisesti. Tee peittäus laimennetulla suolahappoliuoksella (1 osa väkevää suolahappoa, 4 osaa vettä). Huuhtelevä peitattu lattia runsaalla vedellä ja kuivaa.

Vanha betonilattia: Poista rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Maalipesu-pesuaineella. Poista vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla tai sinkopuhdistuksella. Valitse menetelmäksi parhaiten ko. tiloihin soveltuva. Puhdista lattian kolot ja kuopat terveeseen, puhtaaseen betoniin saakka. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista irtonainen aines ja pöly.

Käytettäessä sementtimäisiä tasoitemassoja on yhteensopivuus tarkistettava tasoitemasnan valmistajalta.

Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +15°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80%.

Huom! Tällä tuotteella on luontainen taipumus liituuntumiseen, haalistumiseen ja epätasaiseen kellastumiseen. On suositeltavaa käyttää polyuretaanipintamaalia, kun värisävylle asetetaan korkeat vaatimukset.

Komponenttien sekoittaminen

Lakka ja kovete sekoitetaan huolellisesti erikseen. Lisää kovete lakkaosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoita huolellisesti (n. 2 min. homogeenisen seoksen aikaansaamiseksi) maalinsekoittimella varustetulla porakoneella. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen, lakkapinnan ominaisuuksien heikkenemisen ja vaarantaa työn onnistumisen.

Käsittely

Tela, teräs- tai kumilasta.

Pohjustus

Tee pohjustus käyttäen 30–50% ohennettua Temafloor 200 Primer epoksilakkaa. Kaada lakkaseos lattialle ja levitä niin runsaana, että betonipinta kyllästyy. Uusi käsittely tarvittaessa huokosettoman pinnan aikaansaamiseksi. Mikäli pohjustus on jäänyt huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia valmiissa pinnassa. Uusintakäsittely voidaan suorittaa 2 h kuluttua "märkää-märälle" -menetelmällä.

Paikkaukset

Tasoita kuopat, avatut halkeamat ja kolot ohentamattoman Temafloor 200 Primer epoksilakan ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa lakkaseosta ja 1–2 tilavuusosaa raekokoa Ø 0,1–0,6 mm olevaa hiekkaa. Hio tasoitetut kohdat tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Huom! Betonilattia on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

Pintalakkaus

Seuraava käsittely suoritetaan 6–12 h kuluttua pohjustuksesta. Yli 24 h vanha pohjustettu pinta hiotaan ennen jatkokäsittelyä. Kaada seos lattialle, levitä lastalla ja tasoita telalla.

Huom! Älä kaavi astiaan jäävää seosta lattialle, vaan lisää se seuraavaan sekoitettavaan erään.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla Tikkurila Oyj:ltä.

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.



Temafloor 200 Primer

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.

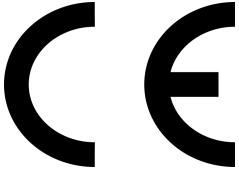
Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiotuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.

Temafloor 200 Primer

EN 13813

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 13813 määrittelee tasoitemassojen ja lattiatasoitteiden vaatimukset, mukaanlukien synteettiset hartsitasoitteet.

Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA.3 taulukoiden ZA.1.5 ja ZA.3.3 mukaisesti osana järjestelmää.

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5004b	
EN 13813 SR-B2,0	
Synteettinen hartsitasoite.	
Iskunkestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kemiallinen kestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	SR
Kulutuskestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Lämmönvastus	NPD
Palokäyttäytyminen	E _{fl} 1)
Tartuntalujuus vetokokeessa	B 2,0
Vaaralliset aineet	NPD
Äänen absorptio	NPD
Ääneneristävyys	NPD

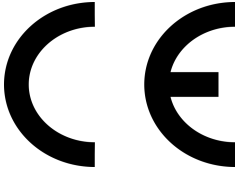
1) Komission päätöksen 2010/85/EU mukaisesti.

Temafloor 200 Primer

EN 1504-2:2004

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 1504-2:2004 määrittelee betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineiden ja niiden yhdistelmien vaatimukset.

Tämä tuote on testattu ja CE-merkitty liitteen ZA taulukoiden 1d ja 1f mukaisesti osana pinnoitusjärjestelmää.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5004a	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Iskunkestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kulutuskestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Palokäyttäytyminen	E_{fl} (NPD)
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0$ N/mm ²
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan