

Temafloor 220W Primer

TYYPPI

Kaksikomponenttinen liuotteeton epoksilakka.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Käytetään uusien ja vanhojen betonilattioiden pohjustamiseen ennen Temafloor-sarjan epoksinnoitteita ja -massoja.
- Kestää hyvin öljyä ja rasvoja.
- Soveltuu käytettäväksi kostean betonipinnan (betonin suhteellinen kosteus yli 97 %) pohjustamiseen.

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

Lakka	2 tilavuusosaa	Temafloor 220W Primer
Kovete	1 tilavuusosa	Temafloor 220W Primer Hardener

Käyttöaika (+23 °C)

N. 30 min sekoituksen jälkeen, lattialle levitettynä.

Käytännön riittäisyys

Riittäisyys betonilattialle on keskimäärin 6–10 m²/l.

Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja lakkausmenetelmä.

Kuivumisaika (+23 °C)

Pölykuiva 6 h kuluttua.
Pällemaalattavissa 9 h–3 vrk:n kuluttua.
Täysin kovettunut 7 vrk:n kuluttua.

Alhaisemmassa lämpötilassa kuivuminen hidastuu.

Ohenteet

Thinner 1029, Thinner 1031

Työvälineiden puhdistus

Thinner 1029, Thinner 1031.

Kiilto

Täyskiiltävä. 1/RT-luokitus.

Värisävyt

Kellertävä.

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010),
Temafloor 220W Primer: max. VOC < 500 g/l.

Astiakoot

20,0 L

Temafloor 220W Primer

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Poista aina rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet Tikkurilan Maalipesu -pesuaineella ennen hiontaa. Poista sementtiliimakerros ja vanha, hilseilevä maalikalvo koneellisesti hiomalla, jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Valitse parhaiten ko. tiloihin soveltuva menetelmä, huomioiden pinnan jatkokäsittely. Puhdista lattian kolot ja kuopat poistamalla hauras ja irtonainen materiaali. Avaa halkeamat esim. kulmahiomakoneella. Poista mekaanisen esikäsittelyn jälkeen kaikki irtonainen aines huolellisesti imurilla. Alustan vetolujuuden on oltava yli 1,5 MPa. Käytettäessä tasoitemassoja, tarkista yhteensopivuus tasoitemassan valmistajalta.

Käsittelyolosuhteet

Soveltuu kostean betonipinnan (betonin suhteellinen kosteus yli 97 %) käsittelyyn. Betonin jäännöskosteus ei saa ylittää 4 paino-%. Pinnoitustyön ja pinnoitteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja pinnoitteen lämpötilan olla yli +15 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

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.

Pohjustus

Tee pohjustus käyttäen 30–50 % ohennettua Temafloor 220W Primer epoksilakkaa. Kaada seos 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

Tasota kolot ja halkeamat ohentamattoman Temafloor 220W Primer epoksilakan, ja kuivan puhtaan hiekan tai Temafloor Thickener paksuntajakuidun seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa epoksiseosta ja 1–2 tilavuusosaa raekokoa 0,1–0,6 mm olevaa hiekkaa. Paikkausten tulee olla lattian tasossa ennen pohjustusta. Hio tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Huom! Betonipinnat on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

Pinnoitus

Seuraava käsittely suoritetaan 9–72 h kuluttua pohjustuksesta. Yli 72 h vanha pohjustettu pinta hiotaan ennen jatkokäsittelyä.

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.

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 -tason 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. 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 220W Primer

EN 13813

Eurooppalainen harmonisoitu tuotestandardi EN 13813:2002 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.

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5003b	
EN 13813 SR-B2,0	
Synteettinen hartsitasoitte.	
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} (NPD) 1)
Tartuntalujuus vetokokeessa	B 2,0
Vaaralliset aineet	NPD
Äänen absorptio	NPD
Ääneneristävyys	NPD

1) Komission päätöksen 2010/85/EU mukaisesti.

Temafloor 220W 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 järjestelmää.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5003a	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Iskunkestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kulutuskestävyys	järjestelmän pintatuotteen mukaan
Palokäyttäytyminen	E_{fl} (NPD)
Tartunta märkään betoniin	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, ei silmämääräisiä virheitä
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka I, $sD < 5 \text{ m}$