

# Temafloor AC102 Primer

## TYYPPI

Kaksikomponenttinen, liuotteeton, matalaviskoosinen akryylipohjuste.

## TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Käytetään Temafloor AC akryylipinnoitteiden pohjustuksessa
- Soveltuu pölynsidontalakkaukseen sekä uusien ja vanhojen betonilattioiden pohjustamiseen ennen Temafloor AC-sarjan pinnoitteita
- Kovettuu nopeasti myös matalissa lämpötiloissa

## TEKNISET TIEDOT

### Maalaustuoteryhmä 2012

615 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat pohjusteet, 648 Betonilattioiden 2-komponenttiset liuotteettomat lakat RL 04.

### Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

N. 100 %.

### Tiheys

1,0 kg/l käyttövalmis seos.

### Sekoitussuhde

| Lämpötila<br>(°C)* | Kovetteen määrä (paino-%<br>sideaineesta) | Käyttöaika<br>(min) | Kovettumisaika<br>(min) |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| +5                 | 6                                         | n. 8                | n. 30                   |
| +10                | 5                                         | n. 8                | n. 30                   |
| +15                | 4                                         | n. 7                | n. 30                   |
| +20                | 3                                         | n. 8                | n. 30                   |
| +30                | 2                                         | n. 7                | n. 30                   |
| >35                | 1                                         | n. 6,5              | n. 30                   |

\* Lakan, ilman sekä lattian lämpötila.

### Mahdolliset kovetteet

BP-50-FT, Perkadox®CH-50 tai PEROXAN BP-Pulver 50 W.

### Käytännön riittäisyys

Riittäisyys betonilattialle on keskimäärin:  
Pohjustus 2–2,5 m²/l  
Käytännön riittäisyyteen vaikuttavat maalattavan pinnan huokoisuus, tasaisuus ja lakkausmenetelmä.

### Työvälineiden puhdistus

Thinner 006 1400.

### Kiilto

Puolikiiltävä. 3/RT-luokitus

Lakan värisävy ja kiilto voivat muuttua ajan mittaan auringonvalon vaikutuksesta.

### Ohentaminen

Ei ohenneta.

### VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)  
Temafloor AC102 Primer: max. VOC < 500 g/l

### Astiakoot

20,0 L, 200,0 L, 1000 KG

# Temafloor AC102 Primer

## KÄSITTELYOHJEET

### Pinnan esikäsittely

Poista aina rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet Tikkurilan Maalipesu -pesuaineella ennen hiontaa. Poista sementtiliimakerros ja vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla, jyrsimällä tai sinkopuhdistuksella. Valitse parhaiten ko. tiloihin soveltuva menetelmä. 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

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97 %. Pinnan 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 lakkaseos 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 Temafloor AC102 Primeria. Kaada lakkaseos lattialle ja levitä telalla tai lastalla 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 noin 30 min kuluttua.

Sirotele tuoreen lakkauksen päälle esim. raekokoa Ø 0,4–0,8 mm olevaa hiekkaa pintamassan tartunnan varmistamiseksi ja ettei massa levitettäessä liukuisi lakkapinnalla.

### Paikkaukset

Tasoita kuopat, avatut halkeamat ja kolot ohentamattoman Temafloor AC102 Primerin ja kuivan, puhtaan hiekan seoksella. Sekoitussuhde esim. 1 tilavuusosa lakkaseosta ja 1–2 tilavuusosaa raekokoa 0,1–0,6 mm olevaa hiekkaa. Hio tasoitetut kohdat tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Lattian ylitasoitus voidaan tehdä Temafloor AC102 Primerin ja 0,1–0,3 mm hiekan seoksella.

Huom! Betonilattia on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

### Pinnoitus

Kaada seos lattialle, levitä lastalla ja tasoita telalla. Pinnoitus tai massaus suoritetaan pohjustuksen kovettuttua. Mikäli pohjustus on jäänyt huokoiseksi se aiheuttaa reikiä ja ilmakuplia massaan tai pinnoitteeseen.

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 ammattikäyttöön.**

## Temafloor AC102 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 AC102 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.

|                                                      |                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CE                                                   |                                        |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA |                                        |
| 13                                                   |                                        |
| TIK-1600-5001b                                       |                                        |
| EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4                         |                                        |
| Synteettinen hartsitasoite.                          |                                        |
| Iskunkestävyys                                       | NPD                                    |
| Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys       | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$ |
| Kemiallinen kestävyys                                | Luokka 1                               |
| Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen       | SR                                     |
| Kulutuskestävyys                                     | NPD                                    |
| Lämmönvastus                                         | NPD                                    |
| Palokäyttäytyminen                                   | $E_{fl}$ (NPD)                         |
| Tartuntalujuus vetokokeessa                          | B 2,0                                  |
| Vaaralliset aineet                                   | NPD                                    |
| Äänen absorptio                                      | NPD                                    |
| Ääneneristävyys                                      | NPD                                    |

\*) Testattu järjestelmänä Temafloor AC501 ja Temafloor AC601 Clear kanssa.

# Temafloor AC102 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, 1f ja 1g mukaisesti.

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| CE                                                      |                                        |
| 0809                                                    |                                        |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaantie 1<br>FI-01300 Vantaa      |                                        |
| 13                                                      |                                        |
| 0809-CPD-0773                                           |                                        |
| TIK-1600-5001a                                          |                                        |
| EN 1504-2:2004                                          |                                        |
| Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite. |                                        |
| Hiilidioksidin läpäisevyys                              | $s_D > 50 \text{ m}$                   |
| Iskunkestävyys                                          | luokka I: $\geq 4 \text{ Nm}$          |
| Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys          | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$ |
| Kulutuskestävyys                                        | $< 3000 \text{ mg}$                    |
| Palokäyttäytyminen                                      | $E_{fl}$ (NPD)                         |
| Tartuntalujuus vetokokeessa                             | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$              |
| Vaaralliset aineet                                      | NPD                                    |
| Vesihöyryn läpäisevyys                                  | Luokka II, $5 < s_D < 50 \text{ m}$    |
| Voimakkaan kemiallisen rasituksen kestävyys             | Luokka I                               |

Testattu järjestelmänä Temafloor AC501 ja Temafloor AC601 Clear kanssa.