

## Temafloor 25 Clear

### TYYPPI

Ilman kosteuden vaikutuksesta kovettuva yksikomponenttinen polyuretaanilakka.

### TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Yksikomponenttisena helppo levittää
- Temafloor 25 Clear estää pintojen pölyämistä ja epäpuhtauksien imeytymistä niihin
- Soveltuu Mosaic-lattioiden pintalakkaukseen
- Erinomainen kulutuksen kestävyys
- Betonilattioiden, asbestisementti- yms. kiviainespintojen kyllästämiseen ja lakkaukseen

### TEKNISET TIEDOT

**Maalaustuoteryhmä 2012** 612 Betonilattioiden liuoteohenteiset pohjusteet

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%** n. 40%

**Tiheys** 1,0 kg/l

**Käytännön riittoisuus** Riittoisuus betonilattialle on keskimäärin 4–7 m<sup>2</sup>/l.

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat lakattavan pinnan huokoisuus ja maalausmenetelmä.

**Kuivumisaika (+23 °C)** Pölykuiva 3 h kuluttua  
Kosketuskuiva 3½ h kuluttua  
Päällelakattavissa 4–12 h kuluttua  
Täysin kovettunut 24 h kuluttua

Huom! Ilman suhteellisen kosteuden ollessa alle 50% kuivumisaika pitenee.

**Työvälineiden puhdistus** Ohenne 1061.

**Kiilto** Täyskiiltävä. 1 (RT-luokitus)

**Värisävyt** Kirkas

**Ohentaminen** Temafloor 25 Clear lakkaa ei ohenneta.

**Palokäyttäytyminen** B<sub>FL</sub>-s1 standardin EN 13501-1 mukaan.

**VOC** VOC 2004/42/EC (cat A/i), 500 g/l (2010)  
Temafloor 25 Clear: max. VOC < 500 g/l

**Astiakoot** 5,0 L, 20,0 L

# Temafloor 25 Clear

## KÄSITTELYOHJEET

### Pinnan esikäsittely

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

Vanha betonilattia: Poista rasva, öljy, kemikaalit ja muut epäpuhtaudet Maalipesu-pesuaineella. Poista vanha, hilseilevä maalikalvo hionnalla. 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 tasoitemassan valmistajalta.

### Käsittelyolosuhteet

Betonin suhteellisen kosteuden tulee olla alle 97%. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden 50–90%.

### Pohjustus

Tee pohjustus ohentamattomalla Temafloor 25 Clear betonilakalla. 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

Tasoiota 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 tasoitettu kohdat tarvittaessa ennen pinnoitusta.

Huom! Betonilattia on aina pohjustettava ennen paikkauksia.

## 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 -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 25 Clear

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.

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-5570-5001	
EN 1504-2:2004	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	$s_D > 50$ m
Iskunkestävyys	luokka I: $\geq 4$ Nm
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	$w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> · h <sub>0,5</sub>
Kulutuskestävyys	< 3000 mg
Palokäyttäytyminen	B <sub>ff</sub> -s1
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka I, $s_D < 5$ m