

## Temafloor 150

### TÜÜP

Kahekomponentne lahustivaba epoksüüdvärv.

### TOOTE OMADUSED JA KASUTUSKOHAD

- Lahustivaba epoksüüdvärv põrandatele nii sise- kui välistingimustes
- Soovitatakse põrandatele, mis taluvad keskmist keemilist ja mehaanilist koormust tööstus-, remondi- ja laoruumides.
- Talub +70 °C kuiva temperatuuri ja +60 °C uputustingimustes
- Sobib uutele ja vanadele betoonpõrandatele ning eelnevalt betoonpõrandavärvidega töödeldud pindadele.
- Temafloor Flex kõvendi teeb värvipinna elastsemaks ja vastupidavamaks betooni lõhenemisele
- Sobib ka asfaltpõrandatele, garaažide, trepikodade, rõdude, pesuruumide, keldrite jmt põrandatele

### TEHNILISED ANDMED

**Kuivainesisaldus, mahu-%** u 100 mahu-%

**Tihedus** 1.7 kg/l (kasutusvalmis segu).

**Segamissuhe** Värv 4 mahuosa 102-sari  
Kõvendi 1 mahuosa 008 4151  
või  
Värv 2 mahuosa 102-sari Flex-kõvendi 1 mahuosa 930 5002

**Kasutusaeg (+23 °C)** u 20 min pärast segamist, põrandale kantuna.

**Tegelik kulu** Kulu betoonpõrandale on keskmiselt:  
Kruuntvärv 4-6 m<sup>2</sup>/l  
Pinnavärv 6-8 m<sup>2</sup>/l  
Värvi kulu mõjutavad värvimisviis ja -tingimused, värvitava pinna kuju ning kvaliteet.

**Kuivamisaeg (+23 °C)** Tolmukuiv, pärast 4 tundi  
Ülevärvitav, pärast 8 tundi - 2 ööpäeva  
Kergelt liiklemist taluv, pärast 24 tundi  
Täielikult kõvenenud, pärast 7 ööpäeva  
Madalamal temperatuuril võtab kõvenemine rohkem aega.  
Temafloor Flex kõvendiga on kõvenemisaeg pikem võrreldes standardkõvendiga.

**Vedeldid** Thinner 1029

**Töövahendite puhastamine** Vedeldi 1029.

**Lõppviimistlus** Täislaikiv.

**Värvitoonid** Toonimine RAL, NCS, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värvikaardi järgi.  
TEMASPEED-toonimine.

**Tuleohutlikkus** Tuleohutusklass BFL-s1 vastavalt standardile EN 13501-1.

**LOÜ** (Alaliik A/j) 500 g/l (2010). Temafloor 150 sisaldab LOÜ maksimaalselt < 500 g/l.

**Pakendid** 10,0 L

# Temafloor 150

## KASUTUSJUHEND

### Eeltöö

Eemalda pinnalt alati rasv, õli, kemikaalid jmt mustus Maalipesu pesuvahendiga. Eemalda tsemendiliimi kiht pinnalihvimise, haavelpihustusega või soolhappega söövitades. Vali konkreetsetele ruumidele sobivaim puhastusmeetod. Puhasta põranda praod ja augud kuni terve puhta betoonini. Ava praod nt. nurklihvijaga. Eemalda lahtine mustus ja tolm. Aluspinna tõmbetugevus peab olema üle 1,5 MPa. Kui teha tasandusseguga kiht, siis tuleb kontrollida materjalide sobivust.

### Töötlemistingimused

Betoonpinna suhteline niiskus ei tohi ületada 97%. Pinnale kandmise ja pinnakatte kuivamise ajal ei tohi õhu, pinna ja pinnakatte temperatuur langeda alla +15 °C ja suhteline õhuniiskus alla 80%

### Komponentide segamine

Sega värv ja kõvendi hoolikalt (u. 2 min.) enne kasutamist elektrilise mikseriga. Segu kogust arvutades tuleb arvesse võtta värvitava pinna suurust ja segu kasutusaega. Vähene segamine ja vale segamissuhe võivad põhjustada värvi ebaühtlast kõvenemist, pinnaomaduste halvenemist ning ohustab töö õnnestumist.

### Kruntimine

Krundi 10-30% vedeldatud Temafloor 150 epoksüüdvärviga. Vala segu kohe põrandale ja aja laiali teras- või kummilabidaga ning tasanda rulliga.

Vajadusel korda kruntimist, et saada poorideta pind. Poorne krundipind võib põhjustada augukesti ja õhumulle viimistluskihis.

### Parandamine

Tasanda augud ja praod Colofill pahtliga või vedeldamata Temafloor 150 või Temafloor 200 Primer või 210 epoksüüdlaki ja kuiva, puhta liiva seguga. Segamissuhe on nt. 1 mahuosa värvi- või lakisegu ja 1-2 mahuosa 0,1-0,6 mm jämedust liiva. Lihvi paigatud kohad üle enne värvimist. NB!

NB! Betoonpinnad peab alati kruntima enne parandamist!

### Pinna viimistlus

Värvi mitte varem kui 8 tundi pärast kruntimist. Kui krunditud pinda ei värvita 48 tunni jooksul, tuleb pinda enne värvimist lihvida. Vedelda värvi 5-20%. Vala segu põrandale, aja teras- või kummilabidaga laiali ning tasanda rulliga.

NB! Allesjäänud segu lisa alati järgmisele partiile, mitte ära kraabi nõust välja põrandale.

## KESKKONNA- JA TÖÖOHUTUS

Järgida ohutusetiketi nõudeid. Toote ohutuskaart kirjeldab täpsemalt aine kasutamisega seotud ohte ja vajalikke kaitsevahendeid. Toote ohutuskaarte väljastab AS Tikkurila.

### Ainult tööstuslikuks ja professionaalseks kasutamiseks.

Ülaltoodud informatsioon ei ole ammendav ega täielik. Informatsioon põhineb laborikatsetel ja ettevõtte praktilistel kogemustel ning me esitame seda oma parimate teadmiste kohaselt. Toote kvaliteedi tagab meie juhtimissüsteem, mis vastab standardite ISO 9001 ja ISO 14001 nõuetele. Tootjana ei saa me kontrollida tingimusi, milles meie toodet kasutatakse ega teisi tegureid, mis mõjutavad toote kasutamist ja rakendamist. Me ei vastuta mistahes kahjude eest, mis on tekkinud toote kasutusjuhendi eiramisest või toote mitteotstarbelisest kasutamisest. Me jätame endale õiguse antud informatsiooni muuta ühepoolselt ilma ette teatamata.

Toode on mõeldud ainult professionaalseks kasutamiseks ja seda tohivad kasutada ainult professionaalid, kellel on piisavad teadmised ja kogemused toote õige kasutamiseks. Ülaltoodud informatsioon on soovituslik. Kohaldatava seadusega lubatud ulatuses ei vastuta me kuidagi tingimuste eest, milles toodet kasutatakse, samuti ei vastuta me toote kasutamise ega rakendamise eest.

Kui soovite kasutada toodet mõnel muul eesmärgil, kui selles dokumendis soovitatud, ilma meilt selle kasutusotstarbe sobivuse kohta kirjalikku kinnitust hankimata, siis teete te seda omal vastutusel.

## Temafloor 150

### EN 1504-2:2004

Euroopa ühtne tootestandard EN 1504-2:2004 määratleb nõuded betooni pinnakaitsesüsteemidele.

Antud toode on testitud ja CE-märgistusega vastavalt lisas ZA olevatele tabelitele 1d, 1f ja 1g.

|                                                                      |                                              |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| CE                                                                   |                                              |
| 0809                                                                 |                                              |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                 |                                              |
| 13                                                                   |                                              |
| 0809-CPD-0773                                                        |                                              |
| TIK-0102-5001                                                        |                                              |
| EN 1504-2:2004                                                       |                                              |
| Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks -<br>Pinnakate. |                                              |
| CO <sub>2</sub> emissioon                                            | $s_D > 50 \text{ m}$                         |
| Löögikindlus                                                         | Klass I: $\geq 4 \text{ Nm}$                 |
| Kapillaarne veeimavus ja vee läbilaskvus                             | $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h^{0,5}$       |
| Kulumiskindlus                                                       | $< 3000 \text{ mg}$                          |
| Tuletundlikkus                                                       | $B_{fl-s1}$                                  |
| Nakketugevus tõmbetestiga                                            | $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$                    |
| Ohtlike ainete eraldumine                                            | NPD                                          |
| Veeauru läbilaskvus                                                  | Klass II, $5 \text{ m} < s_D < 50 \text{ m}$ |
| Vastupidavus tugevale keemilisele koormusele                         | Klass II                                     |