

## Temafloor Membrane

### Beskrivelse

En højelastisk, 2-komponent revneoverbyggende polyurethanmembran uden opløsningsmiddel.

### Produktegenskaber og anbefalet brug

- Højelastisk og revneoverbyggende membran.
- Overfladebehandling, der er uigennemtrængelig for vand, til nye og gamle betonoverflader.
- Revneoverbygning A3 (-20 °C) EN 1062-7:2005.
- Revneoverbygning > 0,5 mm
- Selvnivellerende, skal påføres med tand- eller justerbar stålspatel.
- Lavt VOC-indhold
- Lav krympning
- Selvnivellerende, skal påføres med tand- eller justerbar stålspatel.

### TEKNISK DATA

#### Volumen tørstof

Ca. 100 %.

#### Massefylde

1,4 kg/l (blanding)

#### Blandingsforhold

Base: 4 volumendele Temafloor Membrane  
Hærder: 1 volumendel Temafloor Membrane Hardener

#### Mulige hærdere

Temafloor Membrane Hardener

#### Pot life(+23°C)

50 minutter på underlaget, 25 minutter i blandingsbeholderen. Hæld hele blandingen ud på gulvet på én gang.

#### Dækkeevne

Den praktiske dækkeevne afhænger af underlagets jævnhed og af påføringsmetoden.

Lagtykkelse af film 1 mm, rækkeevne ca. 1 liter/m<sup>2</sup>  
Lagtykkelse af film 2 mm, rækkeevne ca. 2 liter/m<sup>2</sup>

#### Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 8 timer  
Gående trafik efter 24 timer  
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen tage længere tid.

#### Fortyndere

Thinner 1061

#### Rengøring af udstyr

Thinner 1061

#### Farver

TVT 0332

#### Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke Temafloor Membrane.

#### Brandklasseficering

Cfl-s1 i henhold til standard EN 13501-1

#### VOC

VOC 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)  
Temafloor Membrane: maks. VOC < 500 g/l

#### Emballagestørrelser

20,0 L

# Temafloor Membrane

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forbehandling</b>           | <p>Fjern altid al fedt, olie og andre urenheder med egnet rengøringsmiddel før slibning. Fjern cementslam eller gamle afskallede malingslag ved maskinslibning, fræsning eller sandblæsning med vakuum. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalerne. Rengør huller ved at fjerne alt løst eller skørt materiale. Åbn revner med f.eks. et slibeværktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger.</p> <p>Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.</p>               |
| <b>Påføringsforhold</b>        | <p>Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Det resterende fugtindhold bør ikke overstige 4 vægt-%. Temperaturen på den omgivende luft, overfladen eller overfladebehandlingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring eller tørring.</p> <p>Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Blanding af komponenter</b> | <p>Rør først basen og hærdere separat. Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt (i ca. 2 minutter for at opnå en homogen blanding) ved hjælp af en industriel lavhastighedshåndboremaskine med rørepind. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt. Ved anvendelse i et sandstrøningssystem skal der tilsættes kvartssand med kornstørrelse Ø 0,1-0,3 mm til blandingen, som blandes, indtil der er opnået en homogen blanding.</p>                                                                               |
| <b>Påføring</b>                | <p>Tand- eller justerbar stålspartel. Filmens maksimale lagtykkelse er 2 mm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Priming</b>                 | <p>Grund med Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer eller Temafloor 220W-epoxylak eller Fontefloor EP Primer-epoxylak, der fortyndes ifølge vejledningen i det valgte produkts PDS. Hæld primeren ud på gulvet og påfør så meget, som der er behov for at imprægnere betonoverfladen. Gentag om nødvendigt grunden for at få en ikke-porøs overflade. Efterfølgende behandling kan udføres efter 2 timer ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken". Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling.</p> <p>Strø sand med kornstørrelse Ø 0,1-0,6 mm på det friske primerlag for at sikre vedhæftning til afretningslaget.</p> |
| <b>Lapning</b>                 | <p>Reparer huller og revner med en blanding af ufortyndet Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer og tørt, rent sand. Blandingsforholdet er f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse Ø 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Temafloor Membrane

### Topcoating

Påfør Temafloor Membrane inden for 16-24 timer efter grunding og reparation. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes.

Hæld Temafloor Membrane-blandingen ud på gulvet og påfør den med en spatel. Filmens anbefalede lagtykkelse er 1-2 mm. Ved anvendelse i et sandstrøningssystem skal der strøs sand med kornstørrelse Ø 0,3-0,8 mm på den friske overfladebehandling. Temafloor Membrane bør overmales med et produkt i Temafloor PU-familien inden for 16-24 timer.

Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af overfladebehandlingen. Skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet.

### Opbevaring

Hærder skal opbevares ved min. 20 °C. Hærderen begynder at krystallisere, når den udsættes for temperaturer under 20 °C. Krystallisering forårsaget af kulde er reversibel, og hærderen kan smeltes og anvendes uden forringede egenskaber. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte producenten.

### HELBRED OG SIKKERHED

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

#### Kun til industriel og professionel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.

# Temafloor Membrane

EN 1504-2

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CE                                                                           |           |
| 0809                                                                         |           |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                         |           |
| 19                                                                           |           |
| 0809-CPR-19002420                                                            |           |
| TIK-A036-2019                                                                |           |
| EN 1504-2                                                                    |           |
| Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner –<br>belægning. |           |
| CO2 gennemtrængelighed                                                       | SD > 50 m |