

# Temafloor 402M

## Beskrivelse

En 2-komponent opløsningsmiddelfri epoxyprimer med lavt emissionsniveau.

## Produktegenskaber og anbefalet brug

- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS.
- Trænger godt ned i betonen, forsejler overfladen og sikrer god vedhæftning for efterfølgende belægninger og afretningslag.
- Tilsat sand er produktet velegnet til reparation af betongulve.
- Kan anvendes ufortyndet.
- Velegnet til støvbinding og priming af nye og gamle betongulve under Temafloor epoxy- og polyuretan malinger og belægninger.

## TEKNISK DATA

### Volumen tørstof

ca. 100%

### Massefylde

1.1 kg/l (blandet)

### Blandingsforhold

By volume

Base	2 parts by volume	Temafloor 402M
Hardener	1 part by volume	Temafloor 402M Hardener

By weight

Base	2,2 parts by weight	Temafloor 402M
Hardener	1 part by weight	Temafloor 402M Hardener

### Pot life(+23°C)

Ca. 20 minutter efter blanding, på underlag.

### Dækkeevne

Coverage on concrete floors is on the average:

Primer 5–8 m<sup>2</sup>/l

Practical coverage depends on the porosity and evenness of the substrate and on the application method.

### Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer

Overmalbar efter 16-24 timer

Fuldt hærdet efter 7 dage

### Påføringsmetode

fugebrædt, rulle

### Rengøring af udstyr

Thinner 1029

### VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor 402M: max. VOC < 500 g/l

### Emballagestørrelser

10,0 L

# Temafloor 402M

## PÅFØRINGSINSTRUKSER

<b>Forbehandling</b>	Fjern altid fedt, olie og snavs med egnet rensmiddel før der slibes. Fjern cementhud og/eller gammelt løst maling ved kraftig slibning, fræsning eller sandblæsning. Vælg den metode der er bedst egnet for opgaven. Rengør huller ved at alt løst og sprødt materiale. Åbn revner med f.eks. slibende værktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementbaseret afretningslag: kontroller kompatibilitet med producenten af udjævnings-belægningen.
<b>Påføringsforhold</b>	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. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80%.
<b>Blanding af komponenter</b>	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 lavhastighedshåndbøremaskine med rørepind. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlings egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
<b>Priming</b>	Hæld blandingen 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. Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling. Efterfølgende behandling kan udføres ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken".
<b>Lapning</b>	Reparer huller og revner med en blanding af uførtymet Temafloor 402M og tørt, rent sand. Blandingsforhold f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt.  Bemærk! Betonoverflader skal altid primes inden reparation.
<b>Topcoating</b>	Overmaling skal ske inden for 16-24 timer efter grunding. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes.  Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af produktet. Skrab det ikke ud af beholderen og ud på gulvet.
<b>HELBRED OG SIKKERHED</b>	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 402M

## EN 1504-2

The European harmonized productstandard EN 1504-2:2004 defines the requirements for surface protection systems for concrete.

This product is tested and CE-labelled in accordance with the tables 1d, 1f and 1g in the appendix ZA.

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
0809-CPD-0773	
TIK-A059-2021	
EN 1504-2	
CO2 permabilitet	SD > 50 m
kapillar optagelse og permabilitet for vand	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h0,5
Reaktion på ild	Bfl-s1
vedhæftningsstyrke ved pull-off test	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Frigivelse af farlige substanser	NPD
vanddamps permabilitet	Class II, 5m < sD < 50m