

## Temafloor Membrane

**BESKRIVNING** En lösningsmedelsfri, höglastisk, tvåkomponents spricköverbryggande polyuretanfärg.

**PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING**

- Höglastisk och spricköverbryggande ytbehandling.
- Vattenfast ytbehandling för nya och gamla betongunderlag
- Spricköverbryggande A3 (-20 °C) EN 1062-7:2005
- Självutjämnande, ska appliceras med en tandad spackel eller justerbar raka
- Låg VOC-hal
- Låg krympningsförmåg
- Självutjämnande, ska appliceras med en sågtandad spatel eller justerbar stålspatel

### TEKNISK DATA

<b>Volymtorrhalt</b>	Cirka 100 %
<b>Specifik vikt</b>	1.4 kg / l (blandad)
<b>Mixing ratio</b>	Bas 4 volymdelar Temafloor Membrane Härdare: 1 volymdel Temafloor Membrane Hardener
<b>Alternativa härdare</b>	Temafloor Membrane härdare
<b>Brukstid (+23°C)</b>	50 minuter på underlag, 25 minuter i blandarbehållare. Häll ut hela blandningen på golvet på en gång.
<b>Praktisk sträckförmåga</b>	Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets jämnhet samt av appliceringstekniken.  Filmtjocklek 1 mm sträckförmåga ca 1 liter/m <sup>2</sup> Filmtjocklek 2 mm sträckförmåga ca 2 liter/m <sup>2</sup>
<b>Torktid (+23°C)</b>	Dammtorr efter 8 timmar Lätt trucktrafik efter 24 timmar Genomhärdad efter 7 dagar  Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1061
<b>Kulörer</b>	TVT 0332
<b>Förtunnings instruktioner</b>	Späd inte ut Temafloor Membrane ytbehandling.
<b>Reaction to fire</b>	Cfl-s1 i enlighet med standarden EN 13501-1
<b>VOC</b>	VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor Membrane: max. VOC < 500 g/l
<b>Burkstorlekar</b>	20,0 L

# Temafloor Membrane

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

<b>Förbehandling</b>	<p>Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumsandblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet försiktigt avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.</p> <p>Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med Maalipesu rengöringsmedel. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning eller vakuumblästring. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Rengör hål genom att ta bort allt löst, borttagbart material. Öppna sprickor med t.ex. ett slipverktyg. Ta bort löst material och damm.</p> <p>Cementbaserat avjämningsspackel: kontakta tillverkaren av spacklet för att bekräfta kompatibilitet.</p>
<b>Appliceringsförhållanden</b>	<p>Den relativa luftfuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 70 %.</p>
<b>Blandning av komponenter</b>	<p>Rör först om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av bas och härdare ordentligt (cirka 2 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en industriell handborr med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.</p>
<b>Applicering</b>	<p>Tandad eller justerbar stålspatel</p>
<b>Grundmålning</b>	<p>Grundmåla med Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer eller Temafloor 220W utspädd 30–50 % med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer epoxiklarlack utspädd cirka 20–50 % med vatten. Häll ut grundfärgen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med "vått-i-vått"-teknik. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen.</p> <p>Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningen för att säkra vidhäftning av avjämningsspacklet.</p>
<b>Lagning</b>	<p>Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Blandningskvot, t.ex. 1 volymdel epoxi- eller PU Cem-klarlacksblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek Ø 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.</p>
<b>Täckfärg</b>	<p>Övermålning kan göras inom 16–24 timmar efter grundning och lagning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas.</p> <p>Häll ut blandningen på golvet och applicera ut med spatel. Se till att skiktets tjocklek är korrekt genom att notera förbrukningen av färgen och genom att mäta filmtjockleken. Rekommenderad skiktjocklek är 1,0–2,0 mm. Efterföljande beläggningsskikt bör appliceras efter 16–24 timmar. Vid användning med broadcasting-teknik ska sand med en kornstorlek på Ø 0,3–0,8 mm spridas ut på den nya beläggningen.</p> <p>OBS! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten, skrapa inte ut den på golvet ur behållaren.</p>

## Temafloor Membrane

### Lagring

Härdare bör förvaras vid temperaturer på cirka 20 °C. Härdaren börjar kristallisera när den utsätts för temperaturer under 20 °C. Kristallisering på grund av kyla är reversibel vilket innebär att härdaren kan smältas ned och återställas till originalskick. För mer information kontakta tillverkaren.

### HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

### Endast för industriell och yrkesbruk.

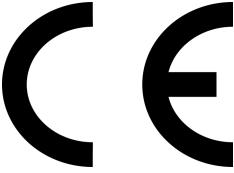
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

## Temafloor Membrane

EN 1504-2

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A036-2019	
EN 1504-2	
Permeabilitet av CO2	
SD > 50 m	