

# **Temafloor 5000M**

## **BESKRIVNING**

M1-certifierad, lösningsmedelsfri beläggning med epoxi. Beläggningen bereds genom att tillsätta sand till Temafloor 500M.

## **PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING**

- Utmärkt nötningsbeständighet.
- Tål vatten, oljor, fetter, kemikalier och utspädningslösningar av icke-oxiderande syror samt alkali- och saltlösningar. Tål endast tillfälliga stänk av oxiderande syror och blekmedel. Separat tabell över kemikalieresistens finns att tillgå.
- Tål +70 °C torr värme och +60 °C varmt vatten. Tål inte abrupta, stora eller upprepade temperaturförändringar.
- Självutjämnande. Kan användas på golv med en lutning på max 5 %.
- För nya och gamla betonggolv i parkeringshus, garage, affärslokaler, köpcentrum, restauranger och caféer. Även för golv som utsätts för kraftig mekanisk och kemisk belastning i industrianläggningar, lager och verkstäder; t.ex. process- eller pappersmaskinenheter, korridorer och andra golv som utsätts för höga punktbelastningar.

## **TEKNISK DATA**

### **Volymtorrhalt**

Cirka. 100 %.

### **Specifik vikt**

Ungefär. 1,7 kg / l (blandning av 1 del Temafloor 500M, 1 del sand 0,1-0,6 mm), beroende på kornstorlek och sandmängd.

### **Mixing ratio**

25 liter Temafloor 500M fylld med sand med ovanstående blandningsförhållanden ger cirka 32-46 liter Temafloor 5000M epoxi-avstrykare färdig för användning. Minska mängden sand om temperaturen på golv, sand och omgivande luft är under + 20 ° C.

### **Brukstid (+23°C)**

20–30 minuter på underlag, ca. 15 minuter i blandningsbehållaren.

### **Praktisk sträckförmåga**

För ett plant underlag:  
1,5 mm skikt: 1,5 liter färdigt att använda golv / m<sup>2</sup>  
4 mm lager: 4 liter färdig för användning avstrykning / m<sup>2</sup>  
Praktisk täckning beror på underlagets jämnhet

### **Torktid (+23°C)**

Dammtorr efter 6 timmar  
Lätt trucktrafik efter 24 timmar  
Genomhärdad efter 7 dagar  
Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.

### **Rengöring av utrustning**

Tunnare 006 1029 eller 006 1031.

### **Utseende**

Högblank.

### **Kulörer**

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY färgkort. Temaspeed Premium toning

### **Förtunnings instruktioner**

Tunna inte Temafloor 5000M.

### **Reaction to fire**

B<sub>FL</sub>-s1 enligt standard EN 13501-1.



## Temafloor 5000M

### VOC

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

Temafloor 5000M: max. VOC < 500 g/l

# Temafloor 5000M

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

### Förbehandling

Ta bort fett, olja och andra föroreningar innan du slipar. Ta bort cementhud och/eller flagande färg genom slipning, fräsning eller blästring. Välj den metod som är bäst lämpad för arbetsplatsen.  
Rengör eventuella håligheter och ta bort löst och sprött material. Öppna sprickor med ex. spårsåg. Efter mekaniskt förarbete avlägsnas noggrant löst material och damm med dammsugare.  
Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa.  
Vid produktapplicering på cementbaserade avjämningsmassor skall först dess kompatibilitet med hårdplast kontrolleras.

### Appliceringsförhållanden

Underlagets relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Fuktigheten i betongen bör vara under 4 viktprocent.  
Arbetsytan, luften och materialet bör hålla minst +15°C under applicering och härdning.  
Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.

### Blandning av komponenter

Rör först basen och härdaren separat. Blanda rätt proportioner av bas och härdare noggrant (ca 2 minuter för att få en homogen blandning) med en industriell handbörst med låg hastighet med en omrörare. Tillsätt fyllmedel till blandningen och blanda försiktigt samtidigt. Använd torr, ren naturlig sand eller kvartssand som fyllmedel. Våt sand leder till luftbubblor och minskad glans i det färdiga golvet. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och riskerar att appliceringen lyckas.

### Applicering

Justerbar stålspackel följt av spikroller.

### Grundmålning

Prima med 30–50% med vattenförtunnad Fontefloor EP Primer eller 30-50% med Thinner 1029 (eller 1031) tunnad Temafloor 200 Primer eller Temafloor 400 epoxilack. Håll blandningen på golvet, applicera med en gummispackel och plana med en rulle. Upprepa vid behov priming för att få en icke-porös yta. En porös grundfärg resulterar i hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med "våt-i-våt" -teknik.

### Lagning

Laga hål och sprickor med utspädd Fontefloor EP Primer eller Temafloor 200 Primer eller Temafloor 500M och torr, ren sand. Blandningsförhållande t.ex. 1 volymdel av epoxiblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa de lappade områdena före övermålning, om det behövs.

Notera! Betongytan ska alltid grundas innan lapp.

### Beläggning

Beläggningen kan appliceras tidigast 12 timmar (+ 23 ° C) och inte senare än 24 timmar efter grundning och lappning. Om den grundade ytan inte överbeläggs inom 24 timmar ska den slipas. Håll avjämningsblandningen på golvet och applicera den med en justerbar murslev. När du använder en plattblåsigt stålspackel, kontrollera att skiktjockleken är korrekt genom att observera skridförbrukningen och genom att mäta filmtjockleken. Använd spetsad rulle för att avsluta ytan ca. 30 minuter efter applicering. Spiked roller hjälper till att ta bort luftbubblor från beläggningen.

Notera! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av skriden, skrapa inte ut den ur behållaren på golvet.

## Temafloor 5000M

**Arbetsfogar, sågade fogar** När du applicerar på stora ytor, placera arbetsfogar i linje med pelare, expansionsfogar, rännor etc. Gör arbetsfogar och beslag med ett brett maskeringstejp. Applicera golvbeläggningen på maskeringstejpen och ta bort den efter utjämning med en piggrulle. När du fortsätter applicera, maskera kanten på det redan härdade lagret. Ta bort tejpen efter applicering och nivellering med en spetsig rulle.

### 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 industriellt 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 5000M

EN 13813

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| CE                                                    |     |
| 0809                                                  |     |
| Tikkurila Oyj.<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA |     |
| 11                                                    |     |
| TIK A022-2018                                         |     |
| EN 13813                                              |     |
|                                                       |     |
| Slagtålighet                                          | IR4 |

EN 1504-2:2004

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| CE                                                   |           |
| 0809                                                 |           |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA |           |
| 13                                                   |           |
| 0809-CPD-0773                                        |           |
| TIK A021-2018                                        |           |
| EN 1504-2:2004                                       |           |
|                                                      |           |
| Permeabilitet av CO2                                 | SD > 50 m |
| Slagtålighet                                         |           |