

# Temafloor 3000

## BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri epoxibaserad beläggning. Beläggningen görs genom att tillsätta sand i Temafloor P300.

## 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 våt värme. Tål inte abrupta, stora eller upprepade temperaturförändringar.
- Självutjämnande. Kan användas på golv med en lutning på max 5 %.
- Temafloor Flex härdare gör den målade ytan flexibel och därmed mer resistent mot sprickbildning i betong och förbättrar stöttåligheten
- För nya och gamla betonggolv som utsätts för kraftig mekanisk och kemisk belastning i industrianläggningar, lager och verkstäder; t.ex. process- eller pappersmaskinerheter, korridorer och andra golv som utsätts för höga punktbelastningar

## TEKNISK DATA

### Volymtorrhalt

Cirka. 100%

### Specifik vikt

1,8–2,0 kg / liter (blandat), beroende på kornstorlek och sandmängd.

### Blandningsförhållande

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Temafloor P 300 mixture      | Base4 parts by volume167 serie<br>Hardener1 part by volume008 4514   |
| Temafloor P 300 FLEX mixture | Base2 parts by volume167-s.<br>Flex Hardener1 part by volume930 5002 |

25 liter Temafloor P 300 fylld med sand med ovanstående blandningsförhållanden ger cirka 36 och 44 liter Temafloor 3000 epoxibeläggning redo för användning. Minska mängden sand, om temperaturen på golvbeläggning, sand och omgivande luft är under + 20 ° C.

### Brukstid (+23°C)

20–30 minuter på underlaget. 15 minuter i blandkärl.

### Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag: 1 mm skikt: 1 liter färdig blandning / m<sup>2</sup>  
2 mm skikt: 2 liter färdigblandning / m<sup>2</sup>  
4 mm lager: 4 liter färdigblandning / m<sup>2</sup>  
Praktisk sträckförmåga beror på underlagets jämnhet.

### Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Genomhärdad efter 7 dygn

Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre. Med Temafloor Flex härdare är härdningstiderna lite längre än med standard härdare.

### Rengöring av utrustning

Thinner 006 1029 or 006 1031.

### Utseende

Högblank.

### Kulörer

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

### Förtunnings instruktioner

Temafloor 3000 förtunnas ej.



## Temafloor 3000

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Reaction to fire</b> | B <sub>FL</sub> -s1 enligt standard EN 13501-1                                |
| <b>VOC</b>              | VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010)<br>Temafloor 3000: max. VOC < 500 g/l |

# Temafloor 3000

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

- Förbehandling** Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av slipning med elverktyg eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet noggrant avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.
- Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med alkaliskt rengöringsmedel. Slipa bort det gamla flagnande färgskiktet. 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. slipverktyg. Ta bort löst material och damm.
- Om cementbaserat spackel används ska kompatibiliteten bekräftas av tillverkaren av spacklet.
- Appliceringsförhållanden** Betongens relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Den omgivande luftens, ytans eller beläggningens temperatur bör inte sjunka under + 15 ° C under applicering eller torkning. Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.
- Notera! Det finns en naturlig tendens hos denna beläggning att krita, missfärgas eller gula ojämnt. Vi rekommenderar att du använder polyuretanbeläggning när det finns höga estetiska krav på färgutseende.
- Blandning av komponenter** 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.
- Applicering** Justerbar eller stålspackel eller spikrulle.
- Grundmålning** Grunda med Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W tunnadt 20–50% med förtunning 1029 eller Fontefloor EP Primer tunnadt 20–50% med vatten. Håll lackblandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Upprepa grundning vid behov 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 gropar och sprickor med en blandning av otunnad Temafloor 200 Primer eller Temafloor P 300 och torr, ren sand. Blandningsförhållande t.ex. 1 volymdel av epoxiblandning och 1–2 volymdelar sand med korstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa de lagade områdena före övermålning, om det behövs.
- Notera! Betongytan ska alltid grundas innan lagning.
- Beläggning** Beläggningen kan appliceras tidigast 6 timmar (+ 23 ° C) och inte senare än 24 timmar efter grundning och lagning. Om den grundade ytan inte överbeläggs inom 24 timmar ska den slipas. Håll beläggningen på golvet och applicera den med en justerbar spackel. När du använder enstålspackel, kontrollera att skiktets tjocklek är korrekt genom att observera materialåtgången och genom att mäta filmtjockleken. Använd piggröller ca. 10–20 min efter applicering. Piggröller hjälper till att ta bort luftbubblor från beläggningen.
- Notera! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av, skrapa inte ut den ur behållaren på golvet.

## Temafloor 3000

**Arbetsfogar, sågade fogar** När du applicerar golvbeläggningen på stora ytor, placera "fogar" i linje med pelare, expansionsfogar, rännor etc. Gör arbetsfogar med en bred maskeringstejp. Applicera golvbeläggningen på maskeringstejpen och ta bort den efter piggrullning. När du fortsätter applicera maskerar du kanten på den redan härdade beläggningen och tar bort tejpen efter applicering och piggrullning.

### 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.

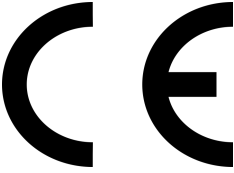
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare 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.

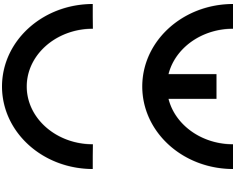
Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

## Temafloor 3000

EN 13813

|   |     |
|---|-----|
|  |     |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 VANTAA                              |     |
| 11  |     |
| TIK 8400-5011b  |     |
| EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR 4  |     |
| Slagtålighet  | IR4 |
| Avgång av korrosiva substanser  | SR  |

EN 1504-2:2004

|   |           |
|---|-----------|
|  |           |
| 0809  |           |
| Tikkurila Oyj<br>Kuninkaalantie 1<br>FI-01300 Vantaa                                |           |
| 13  |           |
| 0809-CPD-0773   |           |
| TIK 8400-5011a  |           |
| EN 1504-2:2004  |           |
| Permeabilitet av CO2  | SD > 50 m |
| Slagtålighet  |           |