

Temafloor 4000

BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri Temafloor 4000 beläggning bereds genom att tillsätta sand till Temafloor 400.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Lämplig för t.ex. lastningsplattformar, verkstäder och marknadsgolv tack vare god stöttålighet.
- Rekommenderas även för golv som utsätts för ånga och värme, t.ex. i professionella kök och mejerier.
- Tål kraftig nötning. Kemikalieresistens anges från fall till fall.
- Tål +110 °C torr värme och +60 °C vid nedsänkning.
- För nya och gamla betonggolv som utsätts för tung mekanisk och måttlig kemisk belastning i produktionsanläggningar, t.ex. inom trä-, kemi- och livsmedelsindustrin.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

Cirka. 100 %.

Specifik vikt

1,8–2,1 kg / l (blandning), beroende på kornstorlek och mängden sand.

Mixing ratio

Notera. Om 1L Temafloor 400-blandning blandas med 3-4L sand kommer volymen av den slutliga avrullningsblandningen att vara cirka 3-4L

Notera. Mängden fyllmedel och kornstorleken beror på objektet.

Brukstid (+23°C)

30–45 minutes on substrate, 15–30 minutes in the mixing container.

Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag:
1 mm lager: 1 liter färdig för golv / m²
Skikt på 5 mm: 5 liter färdig för användning på golv / m²
Praktisk täckning beror på underlagets jämnhet.

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Övermålningsbar efter 16–24 timmar

Genomhärdad efter 7 dagar

Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.

Rengöring av utrustning

Thinner 006 1029.

Utseende

Högblank. Exponering av solljus kommer att påverka kulör och glansvärde på lacken med tiden.

Kulörer

Kulör bestäms av den använda sanden.

Förtunnings instruktioner

Tunna inte TEMAFLOOR 4000.

Reaction to fire

C_{FL}-s1 enligt standard EN 13501-1.

VOC

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

Temafloor 4000: max. VOC < 500 g/l

Temafloor 4000

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa.</p> <p>Vid produktapplicering på cementbaserade avjämningsmassor skall först dess kompatibilitet med hårdplast kontrolleras.</p>
Appliceringsförhållanden	<p>Underlagets relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Fuktigheten i betongen bör vara under 4 viktprocent.</p> <p>Arbetsytan, luften och materialet bör hålla minst +15°C under applicering och härdning.</p> <p>Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.</p>
Blandning av komponenter	<p>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 handborr med låg hastighet med en omrörare. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningsens egenskaper och riskerar att appliceringen lyckas.</p>
Applicering	<p>Med justerbar spackel, tandad spackel, utjämnings spackel och spackellåda.</p>
Grundmålning	<p>Prima med Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W tunnat 20–50% med tunnare 1029 eller Fontefloor EP Primer tunnat 20–50% med vatten. Häll lackblandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Upprepa vid behov priming för att få en icke-porös yta. En porös grundfärg resulterar i hål och luftbubblor i den färdiga beläggningsen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med "våt-i-våt" -teknik. Sprid sand med korstorlek 0,5–1,2 mm på den färska grundfärgen för att säkerställa att avdragaren vidhäftar och förbjuder glidningen av avdragaren.</p>
Beläggning	<p>Häll blandningen på golvet. Om ett tunt lager behövs, applicera med en justerbar spackel på önskad golv tjocklek. Tjocka skikt appliceras med en skridlåda eller med en rätkant och lämpliga svängar för att mäta den önskade tjockleken. Spola den avgjutade ytan med händerna eller använd en lämplig lättmaskin. För att få en icke-porös yta överbelägga golvet efter 16–24 timmar med Temafloor 210 eller 400 epoxilack.</p>
Täckfärg	<p>Övermålning bör göras inom 16–24 timmar efter grundning med otunnat Temafloor 400. Om den grundade ytan inte överbeläggs inom 24 timmar ska den slipas. Häll blandningen på golvet och applicera den med en spackel och plana med en rulle.</p>
HÄLSA OCH SÄKERHET	<p>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.</p> <p>Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.</p> <p>Endast för industriellt och yrkesbruk.</p>



Temafloor 4000


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 4000

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	