Temafloor 401

BESKRIVNING

En tvåkomponents lösningsmedelsfri epoxiklarplast.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En klarplast med låg viskositet som används som bindemedel i Temafloor 4000 spackel

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

1.1 kg / liter (blandning).

Blandningsförhållande

Temafloor 401 mixture	Temafloor 4012 parts by volume
	Temafloor 401 hardener1 part by volume

Screed film thickness 2–10 mm	1 part by volume Temafloor 401 mixture
	6–8 parts by volume of filler sand, e.g. grain size of 1.0–1.8 mm

Obs! Mängden fyllningsmaterial samt kornstorleken beror på föremålet ifråga.

Brukstid (+23°C)

20–30 minuter på underlaget, 10–15 minuter i blandarbehållare.

Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag:

1 mm skikt: 1 liter användningsklart spackel per m²

5 mm skikt: 5 liter användningsklart spackel per m²

Den faktiska sträckförmågan påverkas av 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 temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.

Rengöring av utrustning

Thinner 1029.

Utseende

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

Förtunnings instruktioner

Späd inte ut Temafloor 4000 spackel.

Reaction to fire

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

VOC

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

Temafloor 401: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

20,0 L, 200,0 L

Temafloor 401

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 härdplast 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 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.

Grundmålning

Grundmåla med cirka 30 % utspädd Temafloor 400. Häll ut blandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med vått-i-vått-teknik. Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,5–1,2 mm på den nya grundfärgsbeläggningen för att säkra vidhäftning av spacklet och för att förhindra att spacklet glider.

Lagning

Laga hål och sprickor med en blandning av outspädd Temafloor 400 och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.

Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.

Beläggning

Häll ut blandningen med spackel på golvet. Om det krävs ett tunt skikt, så applicera med en justerbar spackel till önskad tjocklek. Tjockare skikt appliceras med en spackellåda eller mot raka och lämpliga lister för att se vilken tjocklek som krävs. Jämna ut den spacklade ytan för hand eller använd en passande lätt spackelmaskin.

Täckfärg

Övermålning ska göras inom 16–24 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Använd outspädd Temafloor 400 som täckfärg. Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med 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.

Temafloor 401

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 401

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5001b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5001a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	sD > 50 m
Slagtålighet	