

Temafloor PU Flex

BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri, flexibel tvåkomponents polyuretanfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Töjbar 180 % (7 dagar).
- Ingen krympning eller sprickbildning av beläggningens yta.
- Extremt låg VOC-halt.
- Vattenfast beläggning för nya och gamla betonggolv som utsätts för måttlig mekanisk och kemisk belastning.
- Mycket god slagåtlighet.
- Självutjämnande, ska appliceras med en sågtandad spackel eller stålspackel.
- M1-klassificerad
- Typiskt användningsområde t.ex. luftkonditioneringsrum.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

Cirka 100 %.

Specifik vikt

1.4 kg / liter (blandad)

Mixing ratio

Bas 4 volymdelar Temafloor PU Flex

Härdare 1 volymdel 008 4015

Brukstid (+23°C)

15 minuter på underlag, 10 minuter i blandarbehållare. Häll ut hela blandningen på golvet på en gång.

Praktisk sträckförmåga

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringsmetod.

Filmtjocklek 1 mm sträckförmåga ca 1 liter/m²

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Genomhärdad efter 7 dagar

Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.

Förtunningar

Thinner 1061

Rengöring av utrustning

Thinner 1061.

Utseende

Högblank.

Kulörer

RAL 7035 och TVT 0229.

Förtunnings instruktioner

Späd inte ut Temafloor PU Flex polyuretanfärg.

Reaction to fire

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



Temafloor PU Flex

VOC

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

Temafloor PU Flex: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

20,0 L

Temafloor PU Flex

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 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 Temafloor 400, Temafloor Primer eller Temafloor 220W epoxiklarlack 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.

Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningen för att säkra vidhäftning av spacklet.

Lagning

Laga hål och sprickor med en blandning av outspädd Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer 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.

Täckfärg

Övermålning ska göras inom 16–24 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med rulle. Använd en piggförsedd rulle för att avsluta ytan cirka 10 minuter efter applicering. Den piggförsedda rullen hjälper till med att avlägsna luftbubblor från beläggningen.

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

Temafloor PU Flex

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 faktorer 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 PU Flex

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
16	
TIK-048V-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	