

Temafloor PU Flex

BESKRIVNING	En lösningsmedelsfri, flexibel tvåkomponents polyuretanfärg.
PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING	<ul style="list-style-type: none">• Töjbar 180 % (7 dagar)• Ingen krympning eller sprickbildning av beläggnings 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-klassifisera• 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. Håll 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/m ²
Torktid (+23°C)	Dammtorr efter 6 timmar Lätt trucktrafik efter 24 timmar Genomhärdad efter 7 dagar Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.
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
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** Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumpgrittblästring 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. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning, fräsning eller blästring. 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** Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 70 %.
- 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 belägningens 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 belägningen.
- Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbelägningen för att säkra vidhäftning av spacklet.
- Lagning** Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd 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 belägningen.
- 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 industriell och yrkesbruk.

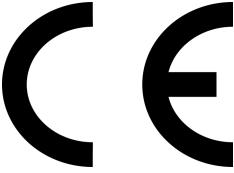
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare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

EN 1504-2:2004

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