

Temafloor Membrane

BESKRIVNING En lösningsmedelsfri, höglastisk, tvåkomponents spricköverbryggande polyuretanfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Höglastisk och spricköverbryggande ytbehandling.
- Vattenfast ytbehandling för nya och gamla betongunderlag.
- Spricköverbryggande A3 (-20 °C) EN 1062-7:2005.
- Självutjämnande, ska appliceras med en tandad spackel eller justerbar raka.
- Låg VOC-halt
- Låg krympningsförmåga
- Självutjämnande, ska appliceras med en sågtandad spatel eller justerbar stålspatel.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt	Cirka 100 %
Specifik vikt	1.4 kg / l (blandad)
Mixing ratio	Bas 4 volymdelar Temafloor Membrane Härdare: 1 volymdel Temafloor Membrane Hardener
Alternativa härdare	Temafloor Membrane härdare
Brukstid (+23°C)	50 minuter på underlag, 25 minuter i blandarbehållare. Häll ut hela blandningen på golvet på en gång.
Praktisk sträckförmåga	Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets jämnhet samt av appliceringstekniken. Filmtjocklek 1 mm sträckförmåga ca 1 liter/m ² Filmtjocklek 2 mm sträckförmåga ca 2 liter/m ²
Torktid (+23°C)	Dammtorr efter 8 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
Kulörer	TVT 0332
Förtunnings instruktioner	Späd inte ut Temafloor Membrane ytbehandling.
Reaction to fire	Cfl-s1 i enlighet med standarden EN 13501-1
VOC	VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor Membrane: max. VOC < 500 g/l
Burkstorlekar	20,0 L

Temafloor Membrane

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 beläggningsens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.
- Applicering** Tandad eller justerbar stålspatel
- Grundmålning** Grundmåla med Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer eller Temafloor 220W 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 beläggningsen.

Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av avjämningspacklet.
- Lagning** Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Blandningskvot, t.ex. 1 volymdel epoxi- eller PU Cem-klaracksblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek Ø 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningsen.
- Täckfärg** Övermålning kan göras inom 16–24 timmar efter grundning och lagning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas.

Häll ut blandningen på golvet och applicera ut med spatel. Se till att skiktets tjocklek är korrekt genom att notera förbrukningen av färgen och genom att mäta filmtjockleken. Rekommenderad skiktjocklek är 1,0–2,0 mm. Efterföljande beläggningssskikt bör appliceras efter 16–24 timmar. Vid användning med broadcasting-teknik ska sand med en kornstorlek på Ø 0,3–0,8 mm spridas ut på den nya beläggningsen.

OBS! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten, skrapa inte ut den på golvet ur behållaren.
- Lagring** Härdare bör förvaras vid temperaturer på cirka 20 °C. Härdaren börjar kristallisera när den utsätts för temperaturer under 20 °C. Kristallisering på grund av kyla är reversibel vilket innebär att härdaren kan smältas ned och återställas till originalskick. För mer information kontakta tillverkaren.

Temafloor Membrane

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 Membrane

EN 1504-2

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPR-19002420	
TIK-A036-2019	
EN 1504-2	
Permeabilitet av CO2	
SD > 50 m	