

Temafloor PU

BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri, elastisk tvåkomponents polyuretanfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- För nya och gamla betong- och asfaltgolv som utsätts för mekanisk och kemisk belastning.
- God nötningsbeständighet.
- Töjbar cirka 60 %.
- Tål vatten, oljor, fetter, kemikalier och utspädda lösningar av icke-oxiderande syror samt alkali- och saltlösningar. Tål endast tillfälliga stänk av oxiderande syror och blekmedel.
- Tål +80 °C torr värme. Tål inte plötsliga temperaturförändringar.
- God slagtlighet.
- Självutjämnande, ska appliceras med en sågtandad spackel eller stålspackel.
- Rekommenderas för industri- och lageranläggningar, verkstäder, t.ex. lufthanteringsenheter, process- eller pappersmaskinenheter och korridorer.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

1.4 kg / liter (blandad)

Mixing ratio

Bas 4 volymdelar Temafloor PU

Härdare 1 volymdel 008 4011

Brukstid (+23°C)

20–30 minuter på underlaget, ca 15 minuter i blandningsbehållare.

Praktisk sträckförmåga

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

Filmtjocklek 1 mm sträckförmåga ca 1 m²/liter

Filmtjocklek 2 mm sträckförmåga ca 0,5 m²/liter

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

TVT 0229

Förtunnings instruktioner

Späd inte ut Temafloor PU polyuretanfärg.



Temafloor PU

Reaction to fire	B _{FL} -s1 enligt standard EN 13501-1
VOC	VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor PU: max. VOC < 500 g/l
Burkstorlekar	20,0 L, 200,0 L

Temafloor PU

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 handbör 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.

Grundmålning

Grundmåla med Temafloor 400 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. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningsen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med vått-i-vått-teknik.

Asfaltgolv ska grundmålas genom att utspädd Temafloor PU appliceras med lämplig stål- eller gummispackel.

Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av spacklet och för att förhindra att spacklet glider. Avlägsna lös sand med dammsugare före målning med Temafloor PU.

Lagning

Laga hål och sprickor med utspädd Temafloor 400 Primer epoxiklarlack eller Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel epoxiblandning 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.

Temafloor PU

Täckfärg

Övermålning ska göras inom 16–24 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Håll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med rulle. Se till att skiktets tjocklek är korrekt genom att notera förbrukningen av färgen och genom att mäta filmtjockleken. Rekommenderad filmtjocklek är 1,0–2,0 mm. Använd en piggförsedd rulle för att behandla ytan cirka 10–20 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 ur behållaren ut på golvet.

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 laborietester 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

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0534-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	