

Temafloor PU Flex Color

BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri flexibel tvåkomponents polyuretanfärg som används i Tikkurila Cozy Floor-systemet.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- M1-klassifierad. M1-klassificeringen förbättrar luftkvaliteten inomhus. Tack vare den extremt låga VOC-halten garanterar Temafloor PU Flex Color en hälsosam miljö på sjukhus, skolor och förskolor
- Töjbarhet 200 %
- En självutjämnande ytbehandling som går snabbt och enkelt att lägga på, och som är enkel att renovera jämfört med konventionella golvlösningar
- Ett brett utbud av kulörer ger designern fria händer
- Ingen krympning eller sprickbildning av ytan
- Vattentät beläggning för nya och gamla betonggolv som utsätts för måttlig mekanisk belastning

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

Ungefär. 100%.

Specifik vikt

1.4 kg / liter (blandad)

Mixing ratio

Bas 3 volymdelar Temafloor PU Flex Color
Härdare 1 volymdel Temafloor PU Flex Color härdare

Alternativa härdare

Temafloor PU Flex Color härdare

Brukstid (+23°C)

15 minuter på substrat, 10 minuter på blandningsbehållaren. Håll hela blandningen på golvet på en gång.

Praktisk sträckförmåga

Praktisk täckning beror på substratets porositet och jämnhet och på appliceringsmetoden. Filmtjocklek 2 mm täckning ca. 2 liter / m²

Torktid (+23°C)

Dammtorkar efter 2 timmar
Övermålningsbar efter 24 timmar
Genomärdad efter 7 dagar

Vid lägre temperaturer kommer härdningsprocessen att vara längre.

Rengöring av utrustning

Thinner 1061

Kulörer

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY färgkort. TEMASPEED toning.

Förtunnings instruktioner

Tunna inte Temafloor PU Flex Color polyuretanbeläggning.

VOC

VOC 2004/42/EC (kat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor PU Flex Color: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

20,0 L

Temafloor PU Flex Color

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling

Ny betong

Avlägsna cementskud med hjälp av maskinell slipning, vakuumsandblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet försiktigt 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 Maalipesu 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. ett slipverktyg. Ta bort löst material och damm.

Cementbaserat avjämnningsspackel

Kontakta tillverkaren av spacklet för att bekräfta kompatibilitet.

Polymermodifierat spackel

Kontakta tillverkaren av det polymermodifierade spacklet för att bekräfta kompatibilitet.

Appliceringsförhållanden

Betongens relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Den omgivande luftens, ytans eller beläggningens temperatur bör inte sjunka under + 15 ° C under applicering eller torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 70%. Observera att hög relativ luftfuktighet kan minska beläggningens glans.

Blandning av komponenter

Rör först basen och härdaren separat. Blanda rätt proportioner av bas och härdare noggrant (ca 2 minuter för att få en homogen blandning) med en industriell handborr med låg hastighet med en omrörare. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och riskerar att appliceringen lyckas.

Applicering

Tandad eller justerbar stålspackel.

Grundmålning

Prima med Fontefloor EP Primer epoxilack förtunnat 30–50% med vatten. Häll grundfärgen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Upprepa vid behov priming för att få en icke-porös yta. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med "våt-i-våt" -teknik. En porös grundfärg resulterar i hål och luftbubblor i den färdiga beläggningen.

Lagning

Laga hål och sprickor med utspädd Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Blandningsförhållande t.ex. 1 volymdel av lackblandning och 1–2 volymdelar sand med korstorlek 0,1–0,6 mm. Sand de lappade områdena före övermålning, om det behövs.

Täckfärg

Appliceringen kan göras inom 16–24 timmar efter grundning och lapp. Om den grundade ytan inte överbeläggs inom 24 timmar ska den slipas. Ta alltid bort det lösa materialet före övermålning.

Häll blandningen på golvet och applicera den med en murslev. Rekommenderad filmtjocklek är 2 mm.

Notera! Tillsätt kvarvarande blandning till nästa sats av beläggningen, skrapa inte ut den ur behållaren på golvet.

Temafloor PU Flex Color bör alltid överbeläggas med Fontefloor PU Matt eller Fontedur FL Matt.

Temafloor PU Flex Color

Lagring

Härdaren bör förvaras i temperaturer runt 20 C. Härdaren börjar kristallisera när den utsätts för temperaturer under 20 C. Kristallisering på grund av kyla är reversibel och härdaren kan smältas och användas utan några försämrade egenskaper. För mer information kontakta producenten.

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 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 Color

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
18	
TIK-A020-2018	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	