

Temafloor PU Color

BESKRIVNING	En lösningsmedelsfri, nyanserbar, elastisk, tvåkomponents polyuretanfärg.
PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING	<ul style="list-style-type: none">• M1-klassifierad. M1-klassificeringen förbättrar luftkvaliteten inomhus. Tack vare den extremt låga VOC-halten garanterar Temafloor PU Color en hälsosam miljö på sjukhus, skolor och förskolor.• Bra nötningsbeständighet• Töjbarhet cirka 60 %• God stöttålighet• Självutjämnande, ska appliceras med en tandad spackel eller justerbar raka• För nya och gamla betong- och asfaltsgolv som utsätts för mekanisk och kemisk belastning i industri och lageranläggningar, verkstäder, t.ex. process- eller pappersmaskinenheter och korridorer
TEKNISK DATA	
Volymtorrhalt	Cirka 100 %.
Specifik vikt	1.4 kg / liter (blandad)
Mixing ratio	Bas 2,5 volymdelar Temafloor PU Color Härdare 1 volymdel Temafloor PU Color Hardener
Alternativa härdare	Temafloor PU Color härdare
Brukstid (+23°C)	15–25 minuter på underlaget, ca 15 minuter i blandarbehållare.
Praktisk sträckförmåga	Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringstekniken. Filmtjocklek 1 mm sträckförmåga ca 1 m ² /liter Filmtjocklek 2 mm sträckförmåga ca 0,5 m ² /liter
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	Helblank.
Kulörer	NCS S, RAL Classic, RAL Effect, Tikkurila Floor paint och Product ingår i nyanseringssystemet Temaspeed Premium.
Förtunnings instruktioner	Späd inte ut Temafloor PU Color polyuretanfärg.
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 PU Color: max. VOC < 500 g/l
Burkstorlekar	20,0 L

Temafloor PU Color

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 3 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 utspädd 30–50 % med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primerutspädd cirka 40 % 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 det färdiga spacklet. Vid behov, sprid ut sand med en kornstorlek på \varnothing 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av avjämningspacklet och för att förhindra att avjämningspacklet glider. Avlägsna lös sand med en dammsugare före målning med Temafloor PU Color.
Asfaltgolv ska grundmålas genom att utspädd Temafloor PU Color appliceras med lämplig stål- eller gummispatel.
- Lagning** Laga hål och sprickor med utspädd Temafloor 400 Primer epoxiklarlack eller Fontefloor EP Primer och torr, ren sand. Blandningskvot, t.ex. 1 volymdel epoxi- eller PU Cemblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek \varnothing 0,1–0,6 mm. Slipa eller sandpappra de lagade områdena före övermålningen.
- Täckfärg** Övermålning kan göras tidigast 16 timmar och senast 24 timmar efter grundmålning och lagning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Häll ut blandningen på golvet och sprid ut med hjälp av en tandad stålspatel eller en justerbar 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. Jämna ut spacklet med en spikroller ca 10–20 min efter appliceringen. Spikrollern hjälper till att avlägsna luftbubblor från beläggningsen.

Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av spackel, 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 PU Color

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.

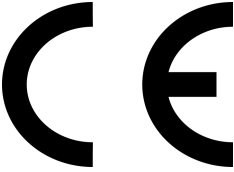
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare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

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A038-2019	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	
SD > 50 m	
Slagtålighet	