

Temafloor P300

BESKRIVNING

En tvåkomponents lösningsmedelsfri epoxibeläggning.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- God nötningsbeständighet.
- 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. En separat tabell över kemikalieresistens finns att tillgå.
- Tål +70 °C torr värme och +60 °C våt värme. Tål inte plötsliga, stora eller upprepade temperaturförändringar.
- Självutjämnande beläggning.
- Temafloor Flex härdare gör den målade ytan flexibel och därmed mer resistent mot sprickbildning i betong.
- Finns även i RAL EFFECT metallic-kulörer.
- För nya och gamla betonggolv som utsätts för tung mekanisk och kemisk belastning i industri och lageranläggningar, verkstäder, t.ex. process- eller pappersmaskinenheter och korridorer. Även lämplig för parkeringsanläggningar, garage, kontorslokaler, köpcentrum, restauranger och kaféer.

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

1.4 kg / l (blandad).

Mixing ratio

Bas 4 volymdelar Temafloor P300

Härdare 1 volymdel 008 4514

eller

Färg 2 volymdelar Temafloor P300

Härdare FLEX 1 volymdel 930 5002

Brukstid (+23°C)

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

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Filmtjocklek 0,3 mm sträckförmåga ca 3 m²/liter

Filmtjocklek 0,5 mm sträckförmåga ca 2 m²/liter

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

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Lätt trucktrafik efter 16 timmar

Helt härdad efter 7 dagar

Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid. Med Temafloor FLEX härdare är härdningstiden lite längre jämfört med standardhärdare.



Temafloor P300

Förtunningar	Thinner 1029, Thinner 1031
Rengöring av utrustning	Thinner 1029 eller 1031.
Utseende	Högblank.
Kulörer	Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning. Finns även i metallic-nyanser
Förtunnings instruktioner	Temafloor P 300 förtunnas ej.
Reaction to fire	B _{FL} -s1 enligt standard EN 13501-1.
VOC	VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor P300: max. VOC < 500 g/l
Burkstorlekar	3,0 L, 10,0 L, 20,0 L, 200,0 L

Temafloor P300

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 handbörst med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.

Grundmålning

Grundmåla med Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W utspädd 20–50 % med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer utspädd 20–50 % med vatten. Häll ut epoxiblandningen 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 beläggningen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med vått-i-vått-teknik.

Lagning

Laga hål och sprickor med Colofill eller en blandning av outspädd Temafloor 200 Primer eller Temafloor P 300 tillsammans med torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med korstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.

Obs! Betongytan bör alltid grundas innan de lagas.

Täckfärg

Övermålning ska göras inom 6–24 timmar efter grundmålning med outspädd Temafloor P300. 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 roller.

Se till att skiktets tjocklek är korrekt genom att notera förbrukningen av färgen och genom att mäta filmtjockleken. Rekommenderad filmtjocklek är 0,3–0,5 mm. Det rekommenderas att applicera två tunna skikt DFT på minst 0,3 mm. Använd en piggröller för att behandla ytan cirka 10–20 minuter efter applicering. Piggröllern hjälper till med att avlägsna luftbubblor från beläggningen.

Temafloor P300 metallic-nyanser kan appliceras med pensel, roller eller högtrycksspruta. Genom att använda en rulle med olika färgnyanser erhålls en levande yta med metallic effekt. Rekommenderad filmtjocklek är 0,5–1,0 mm.

Temafloor P300

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 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 P300

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-0167-5001b	
EN 13813 SR-RWA1-B2,0-IR4	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0167-5001a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	NPD
Slagtålighet	