

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.

Rengöring av utrustning

Thinner 1029 eller 1031.

Utseende

Helblank.

Temafloor P300

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

Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumgrittblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet noggrant 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 alkaliskt rengöringsmedel. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning eller vakuumbelästring. 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. slipverktyg. Ta bort löst material och damm.

Om cementbaserat spackel används ska kompatibiliteten bekräftas av tillverkaren av spacklet.

Appliceringsförhållanden

Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 %.

Obs! Denna täckfärg har en naturlig tendens att krita, missfärga eller gulna ojämnt. Vi rekommenderar att man använder en polyuretanbaserad täckfärg när det ställs höga estetiska krav på kulörens utseende.

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 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! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.

Temafloor P300

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. Håll 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.

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 industriell 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 förhållanden 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

	
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

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