

Temafloor 200 Primer

BESKRIVNING

En tvåkomponents lösningsmedelsfri epoxiklarplast.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utspädd Temafloor 200 Primer tränger väl in i betongens porer och tätar ytan samt ger god vidhäftning för beläggningar och spackel
- Blandad med sand är den även lämplig för att laga betonggolv
- Lämplig för grundning av nya och gamla betonggolv före påföring av Temafloor-beläggningar och spackel

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

1.1 kg / liter (blandad).

Mixing ratio

Bas 2 volymdelar Temafloor 200 Primer

Härdare 1 volymdel 008 4406

Brukstid (+23°C)

Cirka 15 minuter efter blandning, på underlaget.

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Första grundskiktet 4–8 m²/l

Andra grundskiktet 6–10 m²/l

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

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 3 timmar

Klibbfri efter 5 timmar

Övermålningsbar efter 6–12 timmar

Lätt trucktrafik efter 16 timmar

Genomhärdad efter 7 dagar

Torktiderna gäller för Temafloor 200 Primer utspädd 30 % med Thinner 006 1029.

Förtunningar

Thinner 1029, Thinner 1031

Rengöring av utrustning

Thinner 006 1029 (eller Thinner 006 1031).

Utseende

Högblank.

Kulörer

Transparent

VOC

VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor 200 Primer: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

20,0 L, 200,0 L

Temafloor 200 Primer

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! Epoxi 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 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.

Applicering

Roller, stål- eller gummisspackel.

Grundmålning

Grundmåla med 30–50 % utspädd Temafloor 200 Primer. Häll ut blandningen 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 en blandning av utspädd Temafloor 200 Primer och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel Temafloor 200 och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 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 6–12 timmar efter grundning. 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 rulle.

Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet.

Temafloor 200 Primer

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 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 200 Primer

EN 13813

CE		
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA		
11		
TIK-8400-5004b		
EN 13813 SR-B2,0		
Slagtålighet		
Avgång av korrosiva substanser		SR

EN 1504-2:2004

CE		
0809		
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa		
13		
0809-CPD-0773		
TIK-8400-5004a		
EN 1504-2:2004		
Permeabilitet av CO2		
Slagtålighet		