

Temafloor 210 Clear

BESKRIVNING

En tvåkomponents lösningsmedelsfri epoxiklarlack.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- God motståndskraft mot nötning, oljor och fett
- Även för dammbindning och grundmålning av nya och gamla betonggolv före påföring av Temafloor epoxibeläggning och spackel, speciellt där det krävs produkter som är fria från lösningsmedel och som är luktfria
- Kan användas som topplack i Mosaic golvsystem
- Fylld med sand är den även lämplig för att laga betonggolv
- Används som bindemedel för Temafloor 4000 Compact spackel
- Även lämplig som topplack på betonggolv inomhus

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

1.1 kg / liter (blandad).

Mixing ratio

Bas 2 volymdelar Temadur 210 Clear

Härdare 1 volymdel 008 4431

Brukstid (+23°C)

Cirka 30 minuter efter blandning, på underlaget.

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grund 5–8 m²/l

Täck 6–10 m²/l

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

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Övermålningsbar efter 16–24 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Genomhärdad efter 7 dygn

Förtunningar

Thinner 1029

Rengöring av utrustning

Thinner 1029.

Utseende

Högblank.

Kulörer

Genomskinlig

Reaction to fire

B_{FL}-s1 enligt EN 13501-1

VOC

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

Temafloor 210 Clear: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

10,0 L

Temafloor 210 Clear

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.

Grundmålning

Grunda med cirka 30 % utspädd Temafloor 210 Clear epoxiklarlack. Häll ut klarlacksblandningen 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 outspädd Temafloor 210 Clear epoxiklarlack och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.

Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.

Täckfärg

Övermålning ska göras inom 16–24 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. För finisharbete kan Temafloor 210 Clear epoxiklarlack spädas ut med upp till 10 %. 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 210 Clear

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 210 Clear

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5007	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	