

Temafloor 220W Primer

BESKRIVNING

En tvåkomponent lösningsmedelsfri epoxiklarplast.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- För grundmålning av nya och gamla betonggolvv före beläggning av Temafloor och spackel
- God beständighet mot oljor och fett
- Lämplig för grundning av fuktiga betongytor (betongens relativa fuktighet över 97 %)

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %.

Specifik vikt

1.1 kg / liter (blandad).

Mixing ratio

Bas 2 volymdelar Temafloor 220W Primer

Härdare 1 volymdel 008 4370

Brukstid (+23°C)

Cirka 30 minuter efter blandning, på underlaget.

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt 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 9 timmar till 3 dagar

Genomhärdat efter 7 dagar

Vid lägre temperatur tar torkningen längre tid.

Förtunningar

Thinner 1029, Thinner 1031

Rengöring av utrustning

Thinner 006 1029 (eller Thinner 006 1031).

Utseende

Högblank.

Kulörer

Gulaktig

VOC

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

Temafloor 220W Primer: max. VOC < 500 g/l

Burkstorlekar

20,0 L

Temafloor 220W 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 all 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.

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

Grundmåla med 30–50 % utspädd Temafloor 220W Primer. Häll ut blandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Vid behov upprepas grundmålningen efter cirka 9 timmar 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 220W Primer och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel lackblandning och 1–2 volymdelar sand med korntorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.

Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.

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 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 220W Primer

EN 13813

		
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA		
11		
TIK-8400-5003b		
EN 13813 SR-B2,0		
Slagtålighet		
Avgång av korrosiva substanser		SR

EN 1504-2:2004

		
0809		
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa		
13		
0809-CPD-0773		
TIK-8400-5003a		
EN 1504-2:2004		
Permeabilitet av CO2		
Slagtålighet		