

Temafloor AC102 Primer

BESKRIVNING En tvåkomponents lösningsmedelsfri akrylbaserad primer med låg viskositet.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Används som grund för Temafloor AC akrylbaserade beläggningar och spackel
- För impregnering av nya och gamla betonggolv före påföring av Temafloor AC-beläggningar och spackel
- Härdar snabbt, även vid låga temperaturer

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt cirka 100 %

Specifik vikt 1.0 kg / l (blandad)

Blandningsförhållande

Temperature (°C)*	The amount of hardener (percentage of weight of the binder)	Pot life (min)	Drying time (min)
+5	6	ab. 8	ab. 30
+10	5	ab. 8	ab. 30
+15	4	ab. 7	ab. 30
+20	3	ab. 8	ab. 30
+30	2	ab. 7	ab. 30
>35	1	ab. 6,5	ab. 30

* Bindemedlets, luftens och golvetets temperatur.

Alternativa härdare BP-50-FT, Perkadox®CH-50 or PEROXAN BP-Pulver 50 W.

Praktisk sträckförmåga Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grundfärgsskikt 2–2,5 m²/l

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

Rengöring av utrustning Thinner 006 1400.

Utseende Halvblank. Exponering av solljus kommer att påverka kulör och glansvärde på lacken med tiden.

Förtunnings instruktioner Ska inte spädas.

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

Temafloor AC102 Primer: max. VOC < 500 g/l.

Burkstorlekar 20,0 L, 200,0 L, 1000 KG

Temafloor AC102 Primer

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 3 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en industriell handborr med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningsens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.
- Grundmålning** Grundmåla med Temafloor AC102 Primer. Häll ut den blandade plasten på golvet och använd en spackel eller rulle för att 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 beläggningsen. Efterföljande behandling kan göras efter 30 minuter.

Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,4–0,8 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av spacklet och för att förhindra att spacklet glider.
- Lagning** Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Temafloor AC102 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 övermålningsen.

Golvet kan utjämnas med hjälp av Temafloor AC102 Primer och sand med en kornstorlek på 0,1–0,3 mm.

Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.
- Täckfärg** Häll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med rulle. Beläggning eller spackel kan påföras efter att grundfärgen har härdat. En porös grundfärgsbeläggning leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningsen.

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



Temafloor AC102 Primer


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 AC102 Primer

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5001b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Slagtålighet	NPD
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5001a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	