

Temafloor AC501

BESKRIVNING

Ett tvåkomponents lösningsmedelsfritt akrylbaserat bindemedel med låg viskositet.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Används som bindemedel för Temafloor AC akrylbaserat slipspackel
- Lämpligt att användas som självutjämnande beläggning och som bindemedel för färgat spackel
- Blandad med sand är den även lämplig för att laga betonggolvet
- Härdar snabbt, även vid låga temperaturer
- Rekommenderas för golv i kommersiella byggnader, lager, laboratorier, kök på institutioner samt livsmedelsindustrin

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

0.97 kg / l (färdigblandat)

Blandningsförhållande

Temperature (°C)*	The amount of hardener (percentage of weight of the binder)	Pot life (min)	Drying time (min)
+5	5	ab. 17	ab. 55
+10	4	ab. 20	ab. 50
+15	3	ab. 20	ab. 50
+20	3	ab. 15	ab. 35
+25	2	ab. 20	ab. 40
+30	2	ab. 17	ab. 35

* Bindemedlets, luftens och golvetets temperatur.

Slipspackel 4–6 mm:

Temafloor AC501 22 vikt-%

Färgad sand Ø 0,3–0,8 mm 15 vikt-%

Färgad sand Ø 0,6–1,2 mm 63 vikt-%

Alternativa härdare

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

Praktisk sträckförmåga

För ett plant underlag:

2 mm skikt: 2 liter användningsklart spackel per m²

6 mm skikt: 6 liter användningsklart spackel per m²

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets jämnhet.

Rengöring av utrustning

Thinner 006 1400.

Utseende

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

Kulörer

Färgen på spacklet beror på vilken typ av sand som används

Förtunnings instruktioner

Ska inte spädas.



Temafloor AC501

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

Temafloor AC 501: max. VOC < 500 g/l.

Burkstorlekar 20,0 L, 200,0 L

Temafloor AC501

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumpgrittblästring 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.</p> <p>Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med alkaliskt rengöringsmedel. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning, fräsning eller blästring. 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.</p>
Appliceringsförhållanden	<p>Den relativa fuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +5 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 80 %.</p>
Blandning av komponenter	<p>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 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.</p>
Grundmålning	<p>Grundmåla med Temafloor AC102 Primer. Häll ut den blandade grundfärgen 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.</p> <p>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.</p>
Lagning	<p>Laga hål och sprickor med en blandning av utspädd Temafloor AC501 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.</p> <p>Golvet kan utjämnas med hjälp av Temafloor AC501 och sand med en kornstorlek på 0,1–0,3 mm.</p> <p>Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.</p>
Beläggning	<p>Häll ut blandningen på golvet. Applicera med en justerbar spackel till önskad tjocklek. Jämna ut den spacklade ytan för hand eller använd broadcasting-teknik.</p>
Täckfärg	<p>Målning med täckfärg kan göras efter att spacklet har härdat. Målning med täckfärg kan göras med Temafloor AC601. Häll ut klarlacksblandningen på golvet, applicera med en gummispackel och jämna ut med en rulle.</p> <p>Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet.</p>
HÄLSA OCH SÄKERHET	<p>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.</p>



Temafloor AC501


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 AC501

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5002b	
EN 13813 SR-B2,0-IR 4	
Slagtålighet	IR4
Avgång av korrosiva substanser	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5002a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	SD > 50 m
Slagtålighet	