

Temafloor PAS Clear

BESKRIVNING En tvåkomponents lösningsmedelsfri snabbtorkande polyaspartisk klarplast.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Snabbtorkande och UV-beständig
- Lämplig för primering av nya och gamla betonggolv under Temafloor PAS-system och Temafloor PU-beläggningar
- Används som bindemedel och topplack på Temafloor PAS-färgsandssystem
- Fyllt med sand är den även lämplig för att laga betonggolv
- Tål varmvatten upp till 90°C
- För professionell användning i industri-, service- och offentliga anläggningar inklusive livsmedelsanläggningar (utan direktkontakt med livsmedel) och inom sjukvården

Även lämplig för utomhusapplikationer.

TEKNISK DATA

Mixing ratio Efter volym
Bas 1,6 volymdelar Temafloor PAS Clear
Härdare 1 volymdel Temafloor PAS Clear Härdare

Efter vikt
Bas 1,5 viktdelar Temafloor PAS Clear
Härdare 1 viktdel Temafloor PAS Clear Härdare

Brukstid (+23°C) Cirka. 10 minuter efter blandning, på substrat (RH>50%)

Praktisk sträckförmåga Åtgång på betonggolv är i genomsnitt:
Primer 0,15-0,25 L/m²
Screed 0,8-1,1 L/m²
Topplack 0,4-0,8 L/m²

Den praktiska täckförmågan beror på underlagets porositet, jämnhet samt på appliceringsmetoden och vald kornstorlek på sand.

Torktid (+23°C) Dammtorr efter 2 timmar
Övermålningsbar efter 2 timmar
Fullhärdad 7 dagar
Ovan angivna torktider gäller när RH>50 %

Torktiden beror på luftens relativa fuktighet (RH). Hög RH förkortar torktiden. Under torra förhållanden är tiderna för beläggning och omlackering avsevärt längre (RH 25 % - dammtorkning ca 4 timmar).

Rengöring av utrustning Rengör verktyg med Förtunning 1048 eller 1061

Förtunnings instruktioner Temafloor PAS Clear ska inte förtunnas.

VOC VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor PAS Clear: max. VOC < 1 g/l

Burkstorlekar 20,0 L

Temafloor PAS Clear

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 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.
- Grundmålning** Primera med Temafloor PAS Clear. Håll blandningen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Vid behov upprepas primeringen för att få en icke-porös yta. Innan torkning skall färgsand (0,7-1,2mm) ströas över blöt produkt i mängd mellan 0.6-1kg/m².
- Lagning** Laga hål och sprickor med en blandning av oförtunnad Temafloor PAS Clear och torr, ren sand. 1 volymdel Temafloor PAS Clear och 1-2 volymdelar sand med komstorlek 0,1-0,6 mm.
- Beläggning** Övermålning bör göras inom 2–24 timmar efter primering. Om den grundmålade ytan inte övermålas inom 24 timmar, ska den slipas. Håll Temafloor PAS Clear-blandningen på golvet, sprid ut lacken ca 0,7 – 1 L/m² med bredspackel. Sprid ut lacken omedelbart och ströa med 3-4 kg/m² 0,7-1,2 mm färgsand. Ta bort den lössittande sanden efter härdning med dammsugare.
- Täckfärg** Håll Temafloor PAS Clear-blandningen på golvet, sprid ut med en gummi- eller stålspackel och jämna ut vid behov med roller. Lämplig roller är t.ex. filt eller mohairroller som "fördelar" lacken bra. Luggens längd är ca. 5–14 mm.
- 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.

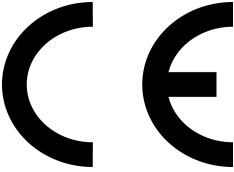
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare 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 PAS Clear

EN 1504-2

	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A056-2021	
EN 1504-2	
Permeabilitet av CO2	sd > 50 m
Slagtålighet	
Kapillär sugförmåga och vattenpermeabel	w < 0,1 kg/m ² · h0,5
Nötningförmåga	weight loss < 3000 mg
Reaktion mot brand	Cfl-s1
Avgång av farliga substanser	NPD
Permeabilitet av vattenånga	Class II, 5 m < sD < 50 m
Resistens mot tuff kemisk belastning	Class II

Temafloor PAS Clear

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A057-2021	
EN 13813	
Slagtålighet	
Kapillär sugförmåga och vattenpermeabel	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Kemisk resistens	CR 2, 8, 9, 10, 11, 12, 14 (class 2)
Slittålighet genom rullande hjul	AR1
Avgång av korrosiva substanser	SR
Reaktion mot brand	Cfl-s1
Avgång av farliga substanser	NPD