

Temafloor 150

BESKRIVNING

En tvåkomponents lösningsmedelsfri epoxifärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- En lösningsmedelsfri epoxifärg för golv inomhus och utomhus
- Rekommenderas för golv som utsätts för måttlig kemisk och mekanisk belastning i industri- och lageranläggningar, verkstäder, etc
- Tål +70 °C torr värme och +60 °C våt värme
- För nya och gamla betonggolvs och för ytor som tidigare behandlats med epoxifärger
- Temafloor Flex härdare gör den målade ytan flexibel och därmed mer resistent mot sprickbildning i betong
- Lämplig för beläggning av asfaltgolv, garagegolv, trappor, balkonger, tvätthanläggningar, källare, etc

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

cirka 100 %

Specifik vikt

1.7 kg/liter (blandad).

Mixing ratio

Bas 4 volymdelar Temafloor 150

Härdare 1 volymdel 008 4151

eller

Bas 2 volymdelar Temafloor 150

Härdare Flex 1 volymdel 930 5002

Brukstid (+23°C)

Cirka 20 minuter efter blandning, på underlaget.

Praktisk sträckförmåga

Sträckförmågan på betonggolv är i genomsnitt:

Grundfärg 4–6 m²/l

Täckfärg 6–8 m²/l

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

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 4 timmar
Övermålningsbar efter 8 timmar till 2 dagar
Lätt trucktrafik efter 24 timmar
Helt härdad efter 7 dagar

Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.

Med Temafloor Flex härdare är härdningstiden lite längre jämfört med standardhärdare.

Förtunningar

Thinner 1029

Rengöring av utrustning

Thinner 1029.

Utseende

Helblank.

Kulörer

Färgkartor RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA och SYMPHONY. Temaspeed Premium färgbrytning



Temafloor 150

Reaction to fire	B _{FL} -s1 enligt standard EN 13501-1.
VOC	VOC 2004/42/EG (kat. A/j) 500 g/l (2010) Temafloor 150: max. VOC < 500 g/l
Burkstorlekar	10,0 L

Temafloor 150

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** Grundmåla med 10–30 % utspädd Temafloor 150 epoxifärg. Häll ut blandningen på golvet och applicera med gummispackel och jämna ut med rulle.

Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningsen.
- Lagning** Laga hål och sprickor med Colofill spackel eller en blandning av outspädd Temafloor 150 eller Temafloor 200 Primer eller Temafloor 210 tillsammans med torr, ren sand. Blandningsmängd, t.ex. 1 volymdel epoxifärg eller klarlacksblandning och 1–2 volymdelar sand med korstorlek 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 8–48 timmar efter grundning. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 48 timmar bör den slipas. Färgen ska spädas 5–20 %. 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.
- 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.**



Temafloor 150

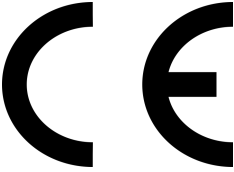
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare 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 150

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0102-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	
sd > 50 m	
Slagtålighet	