

Temafloor 4000

Beskrivelse

Et Temafloor 4000-afretningslag uden opløsningsmiddel fremstilles ved at tilsætte sand til Temafloor 400-epoxylakblanding.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Grundet sin gode modstandsdygtighed mod stødpåvirkninger er produktet velegnet til f.eks. læsseramper, værksteder og markedsgulve
- Anbefales også til gulve, der udsættes for damp og varme, f.eks. i institutionskøkkener og mejerier
- Modstandsdygtig over for kraftigt slid. Modstandsdygtigheden over for kemikalier afhænger af situationen
- Modstår +110 °C tør varme og +60 °C i nedsækning
- Til nye og gamle betongulve, der udsættes for kraftig mekanisk og kemisk belastning, i produktionsfaciliteter, f.eks. i træ-, kemikalie- og fødevarerindustrien

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 100 %.

Massefylde

Ca. 1,8-2,1 kg/l (blanding), afhængigt af kornstørrelsen og sandmængden.

Blandingsforhold

Temafloor 400-blanding	3 volumendele Temafloor 400
	1 volumendel Temafloor 400 Hardener
Lagtykkelse af afretningslagets film 3-6 mm	1 volumendel Temafloor 400-blanding
	3-4 volumendele fyldsand, f.eks. med kornstørrelse 0,5-1,2 mm

Bemærk! Hvis 1 liter Temafloor 400-blanding blandes med 3-4 liter sand, bliver mængden af det færdigblandede afretningslag ca. 3-4 liter

Bemærk! Mængden af fyldstof og kornstørrelsen afhænger af genstanden.

Pot life(+23°C)

30-45 minutter på underlaget, 15-30 minutter i blandingsbeholderen.

Dækkeevne

Til et fladt underlag:
1 mm lag: 1 liter brugsklart afretningslag/m²
5 mm lag: 5 liter brugsklart afretningslag/m²
Praktisk rækkeevne afhænger af underlagets jævnhed.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer
Læt lastbiltransport efter 24 timer
Overmalingsstør efter 16-24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen tage længere tid.

Rengøring af udstyr

Thinner 006 1029.

Glans

Højglans. Sollys påvirker lakkens farve og glans på lang sigt.

Farver

Farven på afretningslaget bestemmes af det sand, der anvendes.

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke TEMAFLOR 4000-afretningslag.

Brandklasseficering

C_{FL} -s1 i henhold til standard EN 13501-1.



Temafloor 4000

VOC

VOC 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 4000: maks. VOC < 500 g/l

Temafloor 4000

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern altid al fedt, olie og andre urenheder med egnet rengøringsmiddel før slibning. Fjern cementslam eller gamle afskallede malingslag ved maskinslibning, fræsning eller sandblæsning med vakuum. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalerne. Rengør huller ved at fjerne alt løst eller skørt materiale. Åbn revner med f.eks. et slibeværktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.
Påføringsforhold	Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Det resterende fugtindhold bør ikke overstige 4 vægt-%. Temperaturen på den omgivende luft, overfladen eller overfladebehandlingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring eller tørring. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.
Blanding af komponenter	Rør først basen og hærdere separat. Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt (i ca. 2 minutter for at opnå en homogen blanding) ved hjælp af en industriel lavhastighedshåndboremaskine med rørepind. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlings egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Påføring	Med justerbar spartel, tandspartel, pudsebræt, nivelleringspartel og afretningsboks.
Priming	Grund med Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W-epoxylak fortyndet 20-50 % med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer-epoxylak fortyndet 20-50 % med vand. Hæld lakblandingen ud på gulvet og påfør så meget, som der er behov for at imprægnere betonoverfladen. Gentag om nødvendigt grunden for at få en ikke-porøs overflade. Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling. Efterfølgende behandling kan udføres efter 2 timer ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken". Strø sand med kornstørrelse 0,5-1,2 mm på det friske primerlag for at sikre vedhæftning til afretningslaget og forhindre glidning af afretningslaget.
Belægning	Hæld det blandede afretningslag ud på gulvet. Hvis der er behov for et tyndt lag, påføres afretningslaget i den ønskede tykkelse med en justerbar spartel. Tykke lag påføres med en afretningsboks eller retskinne samt passende forskallingsbrætter til afmåling af den krævede tykkelse. Afpuds den afrettede overflade med håndkraft eller brug en passende letvægtpudsemaskine. For at opnå en ikke-porøs overflade skal du overmale afretningslaget efter 16-24 timer med Temafloor 210 eller 400-epoxylak.
Topcoating	Overmaling skal foretages inden for 16-24 timer efter grunding med ufortyndet Temafloor 400-epoxylak. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes. Hæld blandingen ud på gulvet og påfør den med en spartel og jævn med en rulle.
HELBRED OG SIKKERHED	Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Kun til industriel og professionel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.

Temafloor 4000

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
slagfasthed	IR4
frigivelse af ætsende stoffer	SR

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	SD > 50 m
slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm