

Temafloor 400

Beskrivelse

En 2-komponent epoxylak uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Anvendes som bindemiddel til Temafloor 4000-afretningslag og -epoxybeton.
- Anvendes også som topcoat oven på Temafloor-overfladebehandlinger og -afretningslag.
- Når produktet fyldes med sand, er det også egnet til reparation af betongulve.
- Velegnet til støvbinding og grunding af nye og gamle betongulve under Temafloor-overfladebehandlinger.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 100 %.

Massefylde

1,1 kg/l (blanding).

Blandingsforhold

Base	3 volumendele	Temafloor 400
Hærder	1 volumendel	008 4408

Pot life(+23°C)

Ca. 30 minutter efter blanding, på underlag.

Dækkeevne

Rækkeevnen på betongulve er i gennemsnit:
Primer 5-8 m²/l
Topcoat 6-10 m²/l
Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed samt af påføringsmetoden.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer
Overmalingstør efter 16-24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Fortyndere

Thinner 1029

Rengøring af udstyr

Thinner 1029.

Glans

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

Brandklasseficering

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

VOC

VOC 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 400: maks. VOC < 500 g/l

Emballagestørrelser

10,0 L, 20,0 L, 200,0 L, 1000,0 L

Temafloor 400

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 hærderen separat. Bland de korrekte andele af base og hærder 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 overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.

Priming

Grund med ca. 30 % fortyndet Temafloor 400-epoxylak. Hæld lakblandingen ud på gulvet og påfør så meget, som der er behøves 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".

Lapning

Reparer huller og revner med en blanding af ufortyndet Temafloor 400-epoxylak og tørt, rent sand. Blandingsforhold f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt.

Bemærk! Betonoverflader skal altid primes inden reparation.

Topcoating

Overmaling skal ske inden for 16-24 timer efter grunding. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes. Brug 20-30 % fortyndet Temafloor 400-lak som topcoat. Hæld blandingen ud på gulvet og påfør den med en spartel og jævn med en rulle. Egnede rulle er f.eks. en filt- eller nylonrulle, der "fordeler" lakken godt. Hårenes længde skal være ca. 5-14 mm.

Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af produktet. Skrab det ikke ud af beholderen og ud på gulvet.

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.



Temafloor 400

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 400

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5005b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Slagfasthed	IR4
frigivelse af ætsende stoffer	SR

Temafloor 400

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5005a	
EN 1504-2:2004	
Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – belægning.	
CO2 gennemtrængelighed	SD > 50 m
Slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm