

Temafloor 210 Clear

Beskrivelse

En 2-komponent epoxylak uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- God modstandsdygtighed over for slid, olie og fedt.
- Også egnet til støvbinding og grunding af nye og gamle betongulve inden påføring af Temafloor-epoxyoverfladebehandlinger og -afretningslag, især hvor der er behov for lugtfri produkter uden opløsningsmiddel.
- Kan bruges som en afsluttende lak i mosaikgulvsystemet.
- Når produktet fyldes med sand, er det også egnet til reparation af betongulve.
- Anvendes som bindemiddel til Temafloor 4000 Compact-afretningslag.
- Også velegnet til topcoating af betongulve inden døre.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 100 %

Massefylde

1,1 kg/liter (blanding).

Blandingsforhold

Base	2 volumendele	Temafloor 210 Clear
Hærder	1 volumendel	008 4431

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
Læt lastbiltransport efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Fortyndere

Thinner 1029

Rengøring af udstyr

Thinner 1029.

Glans

Højglans.

Farver

Klar

Brandklasseficering

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

VOC

VOC 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 210 Clear: maks. VOC < 500 g/l

Emballagestørrelser

10,0 L, 20,0 L

Temafloor 210 Clear

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 overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.

Priming

Grund med ca. 30 % fortyndet Temafloor 210 Clear-epoxylak. 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".

Lapning

Reparer huller og revner med en blanding af ufortyndet Temafloor 210 Clear-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. Til overfladefinish kan Temafloor 210 Clear-epoxylak fortyndes op til 10 %. Hæld blandingen ud på gulvet og påfør den med en spatel og jævns med en rulle.

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 210 Clear

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 210 Clear

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5007	
EN 1504-2:2004	
Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – belægning.	
CO2 gennemtrængelighed	SD > 50 m
Slagfasthed	Klasse I: ≥ 4 Nm