

Temafloor 150

Beskrivelse

En 2-komponent solvent-fri epoxy maling.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- En opløsningsfri epoxy maling til gulve indendørs og udendørs
- Anbefales til gulve, der er udsat for moderat kemisk og mekanisk belastning i industri- og oplagringsanlæg, reparationsværksteder osv
- Modstår + 70 ° C tør varme og + 60 ° C neddyppe
- Til nye og gamle betongulve og til overflader, der tidligere er behandlet med epoxy maling
- Temafloor Flex-hærder gør lakoverfladen fleksibel og dermed mere modstandsdygtig over for revner i beton
- Velegnet til belægning af asfalt gulve, gulve i garager, trapper, balkoner, vaskefaciliteter, kældre osv

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 100%

Massefylde

1,7 kg/liter (blandet)

Blandingsforhold

Base	4 volumendele	Temafloor 150
Hærder	1 volumendel	Temafloor 150-hærder
eller		
Base	2 volumendele	Temafloor 150
Flex-hærder	1 volumendel	Temafloor Flex-hærder

Pot life(+23°C)

Ca. 20 minutter efter blanding, på substrat.

Dækkeevne

Dækningen på betongulve er i gennemsnit:
Primer 4–6 m²/l
Færdigmaling 6–8 m²/l
Den praktiske dækning afhænger af underlagets porøsitet, jævnhed og af påføringsmetoden.

Tørretid (+23°C)

Støv tør efter 4 timer
Overmalbar efter 8 timer-2 dage
Lette køretøjer efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperatur vil hærdningsprocessen vare længere.

Med Temafloor Flex hærder er hærdningstiden lidt længere end med standard hærder.

Fortyndere

Thinner 1029

Rengøring af udstyr

Tyndere 1029.

Glans

Helblank.

Farver

RAL-, NCS-, SSG-, BS-, MONICOLOR NOVA-og SYMPHONY-farvekort. Temaspeed Premium toning

Brandklasseficering

B_f-s1 according to standard en 13501-1.

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor 150: max. VOC < 500 g/l

Emballagestørrelser

10,0 L

Temafloor 150

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Ny beton: Fjern ujævnheder ved maskinslibning eller saltsyreætsning. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalene. Efter slibning fjernes støv forsigtigt med en støvsuger. Saltsyreætsning udføres med fortyndet saltsyre (1 del koncentreret saltsyre, 4 dele vand). Skyl med rigeligt vand. Tør gulvet. Gammel beton: Fjern al fedt, olie, kemikalier og andre urenheder med Maalipesu-vaskemiddel. Fjern det gamle afskallede malingslag ved slibning. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalene. Rengør huller i gulvet ved at fjerne alt løs materiale. Åbn revner med et slibeværktøj, eksempelvis. Fjern løst materiale og støv. Hvis der anvendes et cementafstrygerbræt, skal du kontrollere kompatibiliteten med producenten af nivelleringsafstrygerbrættet.
Påføringsforhold	Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Den omgivende luft, overfladen eller belægningstemperaturen bør ikke falde under +15 °C under påføring eller tørring. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %. Bemærk! Der er en naturlig tendens til, at epoxy malinger kridter, får misfarvning eller bliver gullig. Det anbefales at anvende en polyurethan topmaling, når der er høje æstetiske krav til farve udseendet.
Blanding af komponenter	Rør base og hærder op hver for sig. tilsæt den korekte mængde hærder til basen, og om rør grundigt (ca. 2 minutter for at få homogen blanding) ved hjælp af en lav hastighed industriell hånd boremaskine. Utilstrækkelig blanding eller forkert blandingsforhold vil medføre ujævn tørring af overfladen, svække belægningens egenskaber og risikere, at påføringen mislykkes.
Priming	Grund med 10-30 % fortyndet Temafloor 150-epoxymaling. Hæld blandingen på gulvet, påfør med en gummimruske og jævn med en rulle. Gentag om nødvendigt grundning for at få en ikke-porøs overflade. En porøs primerbelægning resulterer i huller og luftbobler i den endelige belægning.
Lapning	Fyld huller og revner med Colofill-kit eller en blanding af utyndt Temafloor 150-epoxymaling eller Temafloor 200-primer eller 210-epoxylak og tørt, rent sand. Blandingsforhold f.eks. 1 volumendel epoxymaling eller lakblanding og 1–2 volumendele sand med korntørrelse 0,1–0,6 mm. Sandblæs de lappede områder inden overmaling, om nødvendigt. Bemærk! Betonoverfladen skal altid grundes inden den reparation.
Topcoating	Overmaling skal ske inden for 8-48 timer efter grundning. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 48 timer, skal den slibes. Malingen skal fortyndes 5-20 %. Hæld blandingen på gulvet og påfør den med en murske og jævn med en rulle. Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af produktet, og 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.

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 150

EN 1504-2:2004

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