

Temafloor PU

Beskrivelse

En elastisk, 2-komponent polyurethanoverfladebehandling uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Til nye og gamle beton- og asfaltgulve, der udsættes for mekanisk og kemisk belastning.
- God modstandsdygtighed mod slid.
- Forlængelsesværdi ca. 60 %.
- Modstår vand, olie, fedt, kemikalier og fortyndede opløsninger af ikke-oxiderende syrer samt alkali- og saltopløsninger. Modstår kun kortvarige stænk af oxiderende syrer og blegende kemikalier.
- Modstår +80 °C tør varme. Modstår ikke bratte temperaturændringer.
- God modstandsdygtighed mod stødpåvirkninger.
- Selvnivellerende, skal påføres med tand- eller stålspartel.
- Anbefales til industri- og lagerfaciliteter, værksteder, f.eks. luftbehandlingsenheder, proces- eller papirmaskinenheder og gangarealer.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 100 %

Massefylde

1,4 kg/liter (blanding)

Blandingsforhold

Base	4 volumendele	Temafloor PU
Hærder	1 volumendel	Temafloor PU Hardener

Pot life(+23°C)

20-30 minutter på underlaget, ca. 15 minutter i blandingsbeholderen.

Dækkeevne

Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets porøsitet og jævnhed og af påføringsmetoden.

Lagtykkelse af film 1 mm, rækkeevne ca. 1 m²/liter
Lagtykkelse af film 2 mm, rækkeevne ca. 0,5 m²/liter

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer
Gående trafik efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen vare længere.

Fortyndere

Thinner 1061

Rengøring af udstyr

Thinner 1061.

Glans

Højglans.

Farver

TVT 0229

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke Temafloor PU-polyurethanoverfladebehandling.

Brandklasseficering

B<sub>1</sub</sub>FL<sub>1</sub</sub>-s1 i henhold til standard EN 13501-1

VOC

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



Temafloor PU

Emballagestørrelser

20,0 L, 200,0 L

Temafloor PU

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 Temafloor 400 eller Temafloor 220W ifølge det valgte produkts PDS. Hæld primeren ud på gulvet og påfør så meget, som der er behov for at imprægnere betonoverfladen. Gentag om nødvendigt grundingen for at få en ikke-porøs overflade. Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling. Ved brug af Temafloor 400 eller 220W kan efterfølgende behandling udføres efter 2 timer ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken".

Asfaltgulve skal grundes ved at påføre ufortyndet Temafloor PU med en passende stål- eller gummispartel.

Lapning

Reparer huller og revner med ufortyndet Temafloor 400 epoxylak eller Fontefloor EP Primer og tørt, rent sand. Blandingsforholdet er f.eks. 1 volumendel epoxyblanding og 1-2 volumendele sand med kornstørrelse Ø 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. Hæld blandingen ud på gulvet og påfør den med en spartel og jævnt med en rulle. Kontroller, at lagtykkelsen er korrekt ved at holde øje med forbruget af overfladebehandling og måle filmens lagtykkelse. Anbefalet lagtykkelse er 1,0-2,0 mm. Brug en pigrulle til færdiggørelse af overfladen ca. 10-20 min. efter påføring. Pigrullen hjælper med at fjerne luftbobler fra overfladebehandlingen.

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

Temafloor PU

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 PU

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0534-5001	
EN 1504-2:2004	
Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – belægning.	
CO2 gennemtrængelighed	SD > 50 m
Slagfasthed	