

Temafloor PU-UV Color

Beskrivelse

En tonbar, fleksibel og vejrbestandig 2-komponent polyurethanoverfladebehandling uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Uovertruffen modstandsdygtighed mod UV
- Beregnet til anvendelse som UV-modstandsdygtig topcoat på Temafloor PU-gulve i parkeringshuse og andre områder, der udsættes for direkte sollys
- Modstandsdygtig mod mekanisk og kemisk belastning
- Selvnivellerende, skal påføres med tand- eller justerbar stålspartel
- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS
- Støjsvag, krymper eller revner ikke

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

Ca. 100 %.

Massefylde

1,55 kg/liter (blanding)

Blandingsforhold

Base 2 volumendele Temafloor PU-UV Color
Hærdere 1 volumedel Temafloor PU-UV Color Hardener

Mulige hærdere

PU-UV Color Hardener

Pot life(+23°C)

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

Dækkeevne

Den praktiske rækkeevne afhænger af underlagets jævnhed og af påføringsmetoden.
Lagtykkelse af film 0,3 mm, rækkeevne ca. 3,3 m² pr. liter
Lagtykkelse af film 1,0 mm, rækkeevne ca. 1 m² pr. liter

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer
Let lastbiltransport efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen vare længere.

Tand- eller justerbar stålspartel.

Rengøring af udstyr

Thinner 1061

Glans

Højglans.

Farver

NCS S, RAL Classic, RAL Effect, Tikkurila Floor-maling. Produktet tilhører toningssystemet Temaspeed Premium

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke Temafloor PU-UV-polyurethanoverfladebehandling

Brandklassificering

Bfl-s1 i henhold til standard EN 13501-1

VOC

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

Emballagestørrelser

20,0 L

Temafloor PU-UV Color

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	Tand- eller justerbar stålspartel
Priming	Grund med Temafloor 400-epoxylak fortyndet 30-50 % med Thinner 1029 eller Temafloor 220W fortyndet 30-50 % med Thinner 1029 eller Temafloor 100 Primer eller Fontefloor EP Primer fortyndet ca. 40 % med vand. Hæld primeren 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. Efterfølgende behandling kan udføres efter 2 timer ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken". Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i det endelige afretningslag. Strø sand med korntørrelse Ø 0,1-0,6 mm på det friske primerlag for at sikre vedhæftning til afretningslaget. Fjern løst sand med en støvsuger inden overfladebehandling med Temafloor PU-UV Color. 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 og tørt, rent sand. Blandingsforholdet er f.eks. 1 volumendel epoxyblanding og 1-2 volumendele sand af korntørrelse Ø 0,1-0,6 mm. Slib eller sandblæs de reparerede områder inden overmaling.
Topcoating	Overmaling må ikke udføres tidligere end 24 timer efter overfladebehandling med Temafloor PU Color. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes. Hæld overfladebehandlingsblandingen ud på gulvet og fordel den med en tandspartel af stål eller en justerbar spartel. Kontroller, at lagtykkelsen er korrekt ved at holde øje med forbruget af overfladebehandling og måle filmens lagtykkelse. Den anbefalede lagtykkelse er 0,3-1,0 mm. Udjævn afretningslaget med en pigrulle ca. 10-20 min. efter påføring. Pigrullen hjælper med at fjerne luftbobler fra overfladebehandlingen. Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af afretningslaget, skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet

Temafloor PU-UV Color

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-UV Color

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A037-2019	
EN 1504-2:2004	
CO2 permabilitet	sd > 50 m
slagfasthed	