

Temafloor PU-UV Color

Beskrivelse	En tonbar, fleksibel og vejrbestandig 2-komponent polyurethanoverfladebehandling uden opløsningsmiddel.
Produktegenskaber og anbefalet brug	<ul style="list-style-type: none">• 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 Hærder 1 volumendel 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 m ² pr. liter Lagtykkelse af film 1,0 mm, rækkeevne ca. 1 m ² pr. liter
Tørretid (+23°C)	Støvtør efter 6 timer Let lastbiltransport efter 24 timer Fuldt hærdet efter 7 dage Ved lavere temperaturer vil hærtningsprocessen vare længere. Tand- eller justerbar stålspartel.
Fortyndere	Thinner 1061
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	<p>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.</p> <p>Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.</p>
Påføringsforhold	<p>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.</p> <p>Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.</p>
Blanding af komponenter	<p>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.</p>
Påføring	<p>Tand- eller justerbar stålspartel</p>
Priming	<p>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 grundingen 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 komstørrelse 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.</p> <p>Asfaltgulve skal grundes ved at påføre ufortyndet Temafloor PU med en passende stål- eller gummispartel.</p>
Lapning	<p>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 komstørrelse Ø 0,1-0,6 mm. Slib eller sandblæs de reparerede områder inden overmaling.</p>
Topcoating	<p>Temafloor PU-UV Color skal påføres ovenpå ovennævnte primere eller Temafloor PU indenfor 16-24 timer. Hvis den primede overflade ikke overmales indenfor 24 timer, skal den slibes. Hæld overfladebehandlingsblandingen ud på gulvet og fordel den med en tandspartel af stål eller en justerbar spartel.</p> <p>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.</p> <p>Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af afretningslaget, skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet</p>

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.

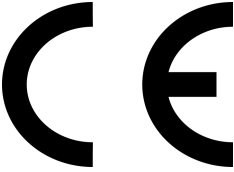
Kun til industriel og professionel brug.

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

	
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	