

Temafloor PU-UV Color

BESKRIVNING

En lösningsmedelsfri, brytbar, flexibel och väderbeständig tvåkomponents polyuretanfärg.

PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

- Utmärkt UV-beständighet
- Avsedd för användning som UV-beständig täckfärg på golv i t.ex. parkeringsdäck och andra områden som utsätts för direkt solljus
- Tål mekanisk och kemisk belastning
- Självutjämnande, ska appliceras med en tandad spackel eller justerbar raka
- M1-klassificering för lågemitterande byggmaterial har beviljats av Finlands byggnadsinformationsstiftelse RTS
- Ljuddämpande, krymper inte och spricker inte

TEKNISK DATA

Volymtorrhalt

Cirka 100 %

Specifik vikt

1.55 kg / liter (blandad)

Mixing ratio

Bas 2 volymdelar Temafloor PU-UV Color
Härdare 1 volymdel Temafloor PU-UV Color Hardener

Alternativa härdare

PU-UV Color härdare

Brukstid (+23°C)

30 minuter på underlaget, ca 20 minuter i blandarbehållare.

Praktisk sträckförmåga

Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets jämnhet samt av appliceringstekniken.
Filmtjocklek 0,3 mm sträckförmåga ca 3,3 m²/liter
Filmtjocklek 1,0 mm sträckförmåga ca 1 m²/liter

Torktid (+23°C)

Dammtorr efter 6 timmar

Lätt trucktrafik efter 24 timmar

Genomhärdad efter 7 dagar

Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.

Rengöring av utrustning

Thinner 1061

Utseende

Högblank.

Kulörer

NCS S, RAL Classic, RAL Effect, Tikkurila Floor paint och Product ingår i nyanseringssystemet Temaspeed Premium.

Förtunnings instruktioner

Späd inte ut Temafloor PU-UV polyuretanfärg

Reaction to fire

Bfl-s1 i enlighet med standarden EN 13501-1

VOC

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

Burkstorlekar

20,0 L

Temafloor PU-UV Color

APPLICERINGS INSTRUKTIONER

Förbehandling	<p>Ta bort fett, olja och andra föroreningar innan du slipar. Ta bort cementhud och/eller flagande färg genom slipning, fräsning eller blästring. Välj den metod som är bäst lämpad för arbetsplatsen.</p> <p>Rengör eventuella håligheter och ta bort löst och sprött material. Öppna sprickor med ex. spårsåg. Efter mekaniskt förarbete avlägsnas noggrant löst material och damm med dammsugare.</p> <p>Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa.</p> <p>Vid produktapplicering på cementbaserade avjämningsmassor skall först dess kompatibilitet med hårdplast kontrolleras.</p>
Appliceringsförhållanden	<p>Underlagets relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Fuktigheten i betongen bör vara under 4 viktprocent.</p> <p>Arbetsytan, luften och materialet bör hålla minst +15°C under applicering och härdning.</p> <p>Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.</p>
Blandning av komponenter	<p>Rör först basen och härdaren separat. Blanda rätt proportioner av bas och härdare noggrant (ca 2 minuter för att få en homogen blandning) med en industriell handborr med låg hastighet med en omrörare. Otillräcklig blandning eller felaktigt blandningsförhållande resulterar i ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningsens egenskaper och riskerar att appliceringen lyckas.</p>
Applicering	<p>Tandad eller justerbar stålspatel</p>
Grundmålning	<p>Grundmåla med Temafloor 400 utspädd 30–50 % med Thinner 1029 eller Temafloor 220W utspädd 30–50 % med Thinner 1029, alternativt Temafloor 100 Primer eller Fontefloor EP Primer utspädd cirka 40 % med vatten. Häll ut grundfärgen på golvet och applicera så mycket som behövs för att impregnera betongytan. Vid behov upprepas grundningen för att få en icke-porös yta. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med "vätt-i-vätt"-teknik. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i det färdiga spacklet. Sprid ut sand med en korstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av avjämningspacklet. Avlägsna lös sand med en dammsugare före målning med Temafloor PU-UV Color.</p> <p>Asfaltgolv ska grundmålans genom att utspädd Temafloor PU appliceras med lämplig stål- eller gummispatel.</p>
Lagning	<p>Laga hål och sprickor med utspädd Temafloor 400 och torr, ren sand.</p> <p>Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel epoxiblandning och 1–2 volymdelar sand med korstorlek Ø 0,1–0,6 mm. Slipa eller sandpappra de lagade områdena före övermålningen.</p>
Täckfärg	<p>Övermålning kan göras tidigast 24 timmar efter målning med Temafloor PU Color. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Häll ut blandningen på golvet och sprid ut med hjälp av en tandad stålspatel eller en justerbar spatel.</p> <p>Se till att skiktets tjocklek är korrekt genom att notera förbrukningen av färgen och genom att mäta filmtjockleken. Rekommenderad skiktjocklek är 0,3–1,0 mm. Jämna ut spacklet med en spikroller ca 10–20 min efter appliceringen. Spikrollern hjälper till att avlägsna luftbubblor från beläggningsen.</p> <p>Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av spackel, skrapa inte ut den på golvet ur behållaren</p>

Temafloor PU-UV Color

HÄLSA OCH SÄKERHET

Följ föreskrifterna som anges på etiketten. I säkerhetsdatablad finns noggrannare uppgifter om vilka faror som är förknippade med användningen samt information om vilka skyddsåtgärder som bör vidtagas. Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran av Tikkurila Sverige AB.

Endast för industriellt och yrkesbruk.


Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare kan vi inte kontrollera de omständigheterna under vilka produkten används eller de många faktorerna som påverkar användandet och applicerandet av produkten. Tikkurila Sverige AB ansvarar inte för fall där produkten används i strid med anvisningarna eller för otillämpliga ändamål. Vi förbehåller oss rätten att förändra den givna informationen ensidigt utan anmälan.

Produkten är avsedd endast för yrkesbruk och ska endast användas av de som har tillräckliga kunskaper och färdigheter för att kunna använda produkten på rätt sätt. Informationen i detta dokument är endast rådgivande. Så långt tillåtet i tillämplig lag, ska Tikkurila inte anses vara ansvarig för de förhållandena under vilka produkten används eller för användandet eller applicerandet av produkten.

Ifall du avser att använda produkten för några andra ändamål än vad som är rekommenderade i detta dokument utan att först erhålla vår skriftliga bekräftelse gällande produktens tillämplighet för det tilltänkta användandet, ska allt sådant användande ske på egen risk.

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	
Permeabilitet av CO2	
SD > 50 m	
Slagtålighet	