

## Temafloor PU-UV Color

<b>BESKRIVNING</b>	En lösningsmedelsfri, brytbar, flexibel och väderbeständig tvåkomponents polyuretanfärg.
<b>PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utmärkt UV-beständighet</li><li>• Avsedd för användning som UV-beständig täckfärg på golv i t.ex. parkeringsdäck och andra områden som utsätts för direkt solljus</li><li>• Tål mekanisk och kemisk belastning</li><li>• Självutjämnande, ska appliceras med en tandad spackel eller justerbar raka</li><li>• Ljuddämpande, krymper inte och spricker inte</li></ul>
<b>TEKNISK DATA</b>	
<b>Volymtorrhalt</b>	Cirka 100 %
<b>Specifik vikt</b>	1.55 kg / liter (blandad)
<b>Mixing ratio</b>	Bas 2 volymdelar Temafloor PU-UV Color Härdare 1 volymdel Temafloor PU-UV Color Hardener
<b>Alternativa härdare</b>	PU-UV Color härdare
<b>Brukstid (+23°C)</b>	30 minuter på underlaget, ca 20 minuter i blandarbehållare.
<b>Praktisk sträckförmåga</b>	Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets jämnhet samt av appliceringstekniken. Filmtjocklek 0,3 mm sträckförmåga ca 3,3 m <sup>2</sup> /liter Filmtjocklek 1,0 mm sträckförmåga ca 1 m <sup>2</sup> /liter
<b>Torktid (+23°C)</b>	Dammtorr efter 6 timmar  Lätt trucktrafik efter 24 timmar  Genomhärdad efter 7 dagar  Vid lägre temperatur kommer härdningsprocessen att vara längre.
<b>Rengöring av utrustning</b>	Thinner 1061
<b>Utseende</b>	Högblank.
<b>Kulörer</b>	NCS S, RAL Classic, RAL Effect, Tikkurila Floor paint och Product ingår i nyanseringssystemet Temaspeed Premium.
<b>Förtunnings instruktioner</b>	Späd inte ut Temafloor PU-UV polyuretanfärg
<b>Reaction to fire</b>	Bfl-s1 i enlighet med standarden EN 13501-1
<b>VOC</b>	VOC 2004/42/EG (kat. A/j)500 g/l (2010) Temafloor PU-UV: max. VOC < 500 g/l
<b>Burkstorlekar</b>	20,0 L

# Temafloor PU-UV Color

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

- Förbehandling** Ny betong: Avlägsna cementhud med hjälp av maskinell slipning, vakuumsandblästring eller genom att fräta bort med saltsyra. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Efter slipning ska dammet försiktigt avlägsnas med dammsugare. Frätning med saltsyra utförs med utspädd saltsyra (1 del koncentrerad saltsyra, 4 delar vatten). Skölj med rikligt med vatten. Torka golvet.
- Gammal betong: Avlägsna allt fett, olja, kemikalier och andra orenheter med Maalipesu rengöringsmedel. Avlägsna gammalt flagnande färgskikt genom slipning eller vakuumblästring. Välj den metod som är mest lämplig för anläggningen ifråga. Rengör hål genom att ta bort allt löst, borttagbart material. Öppna sprickor med t.ex. ett slipverktyg. Ta bort löst material och damm.
- Cementbaserat avjämningsspackel: kontakta tillverkaren av spacklet för att bekräfta kompatibilitet.
- Appliceringsförhållanden** Den relativa luftfuktigheten för betongen bör inte överstiga 97 %. Restfuktigheten i innehållet får inte överstiga 4 %. Temperaturen på den omgivande luften, ytan och färgen bör inte understiga +15 °C under applicering och torkning. Den relativa luftfuktigheten bör inte överstiga 70 %.
- Blandning av komponenter** 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.
- Applicering** Tandad eller justerbar stålspatel
- Grundmålning** 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. Håll 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 kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av avjämningsspacklet. Avlägsna lös sand med en dammsugare före målning med Temafloor PU-UV Color. Asfaltgolv ska grundmålas genom att utspädd Temafloor PU appliceras med lämplig stål- eller gummispatel.
- Lagning** Laga hål och sprickor med utspädd Temafloor 400 och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel epoxiblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek Ø 0,1–0,6 mm. Slipa eller sandpappra de lagade områdena före övermålningen.
- Täckfärg** 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. Håll ut blandningen på golvet och sprid ut med hjälp av en tandad stålspatel eller en justerbar spatel. 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.
- Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av spackel, skrapa inte ut den på golvet ur behållaren

## 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.**

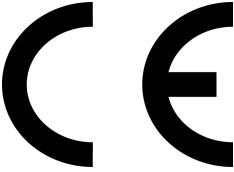
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare 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	