

## Temafloor PU-UV

**BESKRIVNING** En tvåkomponents flexibel och vattentålig polyuretanfärg med hög torrhalt.

**PRODUKTEGENSKAPER OCH REKOMMENDERAD ANVÄNDNING**

- Utmärkt UV-beständighet
- Ljuddämpande
- Tål mekanisk och kemisk belastning
- Självutjämnande, ska appliceras med en sågtandad spackel eller stålspackel
- Avsedd för användning som UV-beständig täckfärg på Temafloor PU-golv i parkeringsdäck och andra områden som utsätts för direkt solljus

### TEKNISK DATA

**Volymtorrhalt** cirka 90 %

**Specifik vikt** 1.4 kg / liter (blandad)

**Mixing ratio** Bas 2 volymdelar Temafloor PU-UV  
Härdare 1 volymdel 008 4001

**Brukstid (+23°C)** 40 minuter på underlaget, ca 20 minuter i blandningskärl.

**Praktisk sträckförmåga** Den faktiska sträckförmågan påverkas av underlagets porositet och jämnhet samt av appliceringsmetod.

Filmtjocklek 0,3 mm sträckförmåga ca 2,7 m<sup>2</sup>/liter  
Filmtjocklek 1,0 mm sträckförmåga ca 0,9 m<sup>2</sup>/liter

**Torktid (+23°C)** Dammtorr efter 6 timmar  
Lätt trucktrafik efter 24 timmar  
Helt uthärdad efter 7 dygn.  
Vid lägre temperaturer tar härdningsprocessen längre tid.

**Rengöring av utrustning** Thinner 1061.

**Kulörer** TVT 0229. På begäran RAL 3001, RAL 3020, RAL 7032, RAL 7040 och RAL 7045. Belägningens nyans och glans kan ändras med tiden

**Förtunnings instruktioner** Temafloor PU-UV förtunnas ej.

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

**Burkstorlekar** 10,0 L, 20,0 L

# Temafloor PU-UV

## APPLICERINGS INSTRUKTIONER

- Förbehandling** 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.  
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.  
Underlaget måste ha en draghållfasthet på minst 1,5 MPa.  
Vid produktapplicering på cementbaserade avjämningsmassor skall först dess kompatibilitet med hårdplast kontrolleras.
- Appliceringsförhållanden** Underlagets relativa fuktighet bör inte överstiga 97%. Fuktigheten i betongen bör vara under 4 viktprocent.  
Arbetsytan, luften och materialet bör hålla minst +15°C under applicering och härdning.  
Relativ luftfuktighet bör inte överstiga 80%.
- Blandning av komponenter** Rör först om basen och härdaren var för sig. Blanda rätt proportioner av bas och härdare ordentligt (cirka 2 minuter för att få en homogen blandning) genom att använda en industriell handborr med omrörare på låg hastighet. Otillräcklig blandning eller fel blandningsförhållande leder till ojämn torkning av ytan, försvagar beläggningsens egenskaper och medför risk för misslyckad applicering.
- Grundmålning** Grundmåla med Temafloor 400 utspädd 30–50 % med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer utspädd cirka 20–50 % 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. Ett poröst grundfärgsskikt leder till hål och luftbubblor i den färdiga beläggningsen. Efterföljande behandling kan utföras efter 2 timmar med vått-i-vått-teknik.  
  
Asfaltgolv ska grundmålas genom att utspädd Temafloor PU appliceras med lämplig stål- eller gummispackel.  
  
Sprid ut sand med en kornstorlek på Ø 0,1–0,6 mm på den nya grundfärgsbeläggningsen för att säkra vidhäftning av spacklet. Avlägsna lös sand med en dammsugare före målning med Temafloor PU-UV.
- Lagning** Laga hål och sprickor med utspädd Temafloor 400 epoxiklarlack och torr, ren sand. Blandningsförhållande, t.ex. 1 volymdel epoxiblandning och 1–2 volymdelar sand med kornstorlek 0,1–0,6 mm. Slipa vid behov de lagade områdena före övermålningen.  
  
Obs! Betongytor bör alltid grundas innan de lagas.
- Täckfärg** Övermålning kan göras tidigast 24 timmar efter målning med Temafloor PU. Om den grundmålade ytan inte målas över inom 24 timmar ska den slipas. Håll ut blandningen på golvet och applicera med spackel och jämna ut med roller.  
  
Se till att skiktets tjocklek är korrekt genom att notera förbrukningen av färgen och genom att mäta filmtjockleken. Rekommenderad filmtjocklek är 0,3–1,0 mm. Använd en piggröller för att behandla ytan cirka 10–20 minuter efter applicering. Piggröllern hjälper till med att avlägsna luftbubblor från beläggningsen.  
  
Obs! Tillsätt den återstående blandningen till nästa sats av produkten; skrapa inte ut den ur behållaren ut på golvet.

## Temafloor PU-UV

### 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.

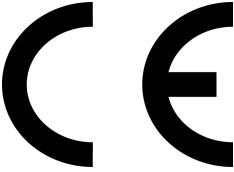
Informationen i detta dokument är inte avsedd att vara uttömmande eller fullständigt. Informationen baserar sig på laboratorietester och praktisk erfarenhet och är given efter vår bästa kunskap. Produktens kvalitet kontrolleras av vårt verksamhetssystem, baserat på krav av ISO9001 och ISO14001. Som tillverkare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

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-0473-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet av CO2	
SD > 50 m	
Slagtålighet	