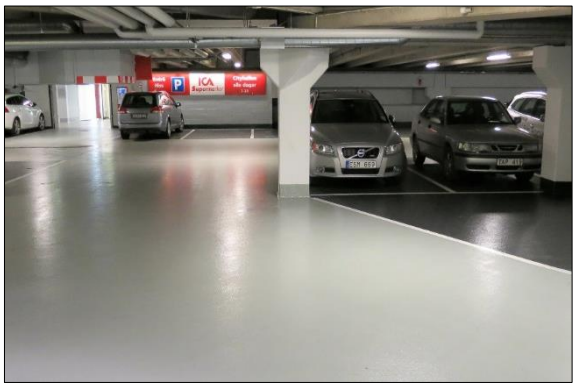
PU 3700 Parkdeck

Beskrivning

Eporoc PU Parkdeck är en flexibel, fogfri polyuretan-beläggning avsedd för parkeringshus.Beläggningen erbjuder en attraktiv, ljusare och säkrare miljö med låga underhållskostnader. Lämplig både för renovering och nybyggnation.

Beläggningen är halkskyddad, tät och porfri, kan utföras med spricköverbryggande membran vid behov. Beläggningen anpassas efter belastningen i varje specifikt objekt då slitaget på golvytan varierar beroende på t ex körvägar, bromsytor och ramper.



Standardfärgkarta

RAL7038

RAL1001

RAL7037

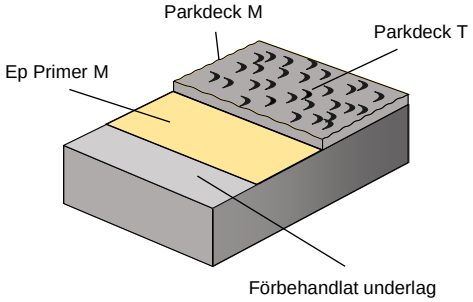
RAL6011

RAL7012

RAL3009

På grund av trycktekniska skäl kan färgavvikelser förekomma.

Uppbyggnad



Egenskaper

- Fogfri yta
- Hög mekanisk slitstyrka
- Hög nötningståhettålighet
- Halkskyddsgrad efter behov
- Spricköverbyggande
- Vattentät – tål kraftig maskinrengöring
- Lång livslängd
- Kan installeras på befintlig asfalt

Installation

Beläggningsarbetet tar normalt 3-4 dagar i anspråk. Omkringvarande verksamhet påverkas oftast inte, utan kan fortgå som vanligt under läggningsarbetet. Produkterna är så gott som luktfria och ger inte upphov till någon störande odör.

Kvalitetssäkring

Installation utförs endast av auktoriserad entreprenör med dokumenterad kvalitetssäkring.
Hantverkskvaliteten på utförandet är av största betydelse för beläggningens slutliga prestanda.

Underhåll

Golvytorna tål rengöring med högtryckstvätt och skurmaskin. Beläggningen tål de vanligast före-kommande rengöringsmedlen.

Beskrivningstext

Produkt	Eporoc PU Parkdeck
Tjocklek	3-6 mm
Yta	Halkskyddad/ slät
Sockel/ hålkäl	100 mm, radie 50 mm
Kulör	RAL7038
Tillverkare	Eporoc AB 0727-311161

Förarbete och utförande enligt leverantörens anvisningar. Arbetet skall utföras av AFG-auktoriserad entreprenör med dokumenterad kvalitetssäkring.

Underlag

Betongen eller spackel skall vara av god kvalitet och förbehandlad med diamantslipning, blästring eller fräsning. Underlaget bör ha en draghållfasthet i ytan på minst 1,5 MPa. Asfalt eller bitumen slipas eller fräses. Tillskjutande fukt får ej förekomma. Ytan skall vara torr, dammfri och fri från vidhäftnings-påverkande föroreningar såsom t ex olja, fett.

Applicering

Vid applicering skall temperaturen på golvytan och i omgivningen vara minst +10°C och högst +30°C samt överstiga daggpunkten med minst +3°C. Luftens relativa fuktighet får inte överstiga 75%.

För hög luftfuktighet under härdningsförloppet kan medföra ytstörningar. De ingående komponenterna, A- och B-del samt fillermaterial, bör vara rumstempererade vid appliceringen.

Systembeskrivning (ca 3,5 mm)

Primer	Eporoc Ep Primer M Sand 0,7-1,2	0,3 kg/m2 0,5 kg/m2
Beläggning	Eporoc SR-Pur3700 PdM Sand 0,7-1,2	1,5 kg/m2 3,0 kg/m2
Topplack PU	Eporoc SR-Pur 3700 PdT	1,0 kg/m2
Alternativt:		
Topplack EP	Eporoc Color SL PdT	0,8 kg/m2

Skikttjocklek

Beläggningen utförs oftast i 3-6 mm tjocklek. Skikt-tjockleken varieras efter belastningen på aktuell yta för att maximera livslängd/ kostnad

Hårdare belastning såsom ramper kräver ofta speciellt tåligt halkskydd och tjockare beläggning.

Härdningstid

Eporoc Pu 3700 Parkdeck	+10°C	+20°C	+30°C
Gångbar	24 tim	12 tim	8 tim
Lätt trafik	5 dygn	3 dygn	2 dygn
Fullt uthärdad	10 dygn	7 dygn	5 dygn

Tekniska typvärden

Glans	Blank
Vidhäftning	100% brott i betong (C-35)
Böjhållfasthet	> 20 MPa
Draghållfasthet	> 12 MPa
Tryckhållfasthet	> 40 MPa
Ythårdhet	ca 60 (Shore D)
Diffusionsegenskaper	vattentät
Kemikalieresistens	Resistens mot föroreningar Förekommande i parkeringshus

Miljö

Produkterna som ingår i beläggningssystemet är lösningsmedelsfria och i det närmaste luktfria. Systemet säkerställer en snabb installation av beläggningen och slutprodukten utgör ingen hälso- eller miljörisk för användaren.

Ytor där beläggningsarbete pågår avgränsas med markeringar och annan verksamhet får ej förekomma inom avgränsad yta. Verksamhet på omgivande ytor påverkas normalt inte.

Arbetsmiljöverkets föreskrift, AFS 2014:43 om Kemiska arbetsmiljörisker skall följas, se www.av.se.

CE

EPOROC GOLVSYSTEM

Eporoc AB
Metallgatan 21A
262 72 Ängelholm

14

CPR-SE2004
EN 13813
EPOROC SR-PUR 3700

Fogfria härdplastbeläggningar för användning inomhus

Brandegenskaper	Class B_{fl} – s1
Emission av frätande ämnen	SR
Vattenpermeabilitet	NPD
Tryckhållfasthet	>IR4
Böjhållfasthet	>B1,5
Nötningsmotstånd	<AR1
Ljudisolering	NPD
Ljudabsorption	NPD
Värmemotstånd	NPD
Kemisk beständighet	NPD

NDP = Ingen prestanda fastställd (No performance determined)

Uppgifterna ovan i systembeskrivningen är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Version: 2018-02-15