PU 3700 SL

Version 2015-10-16

Beskrivning
Eporoc PU 3700 SL är en flexibel,fogfri, polyuretan-beläggning bestående av polyretan och ett speciellt graderat fillermaterial. Systemet är avsett för både nya och gamla golv. Läggs i tjocklek 1-3 mm.

Användningsområde
Används med fördel på asfalt, stål och betong där lätt till medeltung belastning förekommer och där en lättstädad beläggning önskas med god kemikalieresistens. Kan utföras med halkskydd

Standardfärgkarta

RAL7038

RAL7044

RAL7037

RAL7030

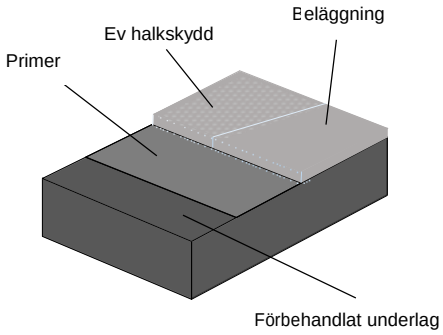
RAL1001

RAL6011

Exempelytor
- Produktions- och monteringsytor
- Lager-, paketering- och expeditionsytor
- Butiker och utställningslokaler
- Parkeringshus
- Truckgångar
- Korridorer och gångytor
- Lastkajer

Egenskaper
- Fogfri yta
- Slät eller med halkskydd
- Flexibel, kan utföras på asfalt- och stålunderlag
- Spricköverbryggande
- Hög kemikalieresistens
- Lätt att rengöra
- Vattentät – tål kraftig maskinrengöring
- Slitstark, lång livslängd
- Lösningsmedelsfri

Uppbyggnad



Installation
Beläggningsarbetet tar normalt 2-3 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 eller skurmaskin. Beläggningen tål de vanligast förekommande rengöringsmedlen.

Det kan förekomma skillnader mellan tryckta färgprovet och den vanliga produkten på grund av tryckteknikska skäl.

Beskrivningstext

Produkt	Eporoc PU 3700 SL
Tjocklek	2 mm
Yta	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/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. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93%. Tillskjutande fukt får ej förekomma. Ytan skall vara torr, dammfri och fri från vidhäftningspåverkande föroreningar såsom t ex olja, fett.

• Bitumenmaterial: Underlaget skall vara väl kompakterat. Ändrade körfält efter beläggning av t.ex. asfalt kan medföra sättningar i underlaget och rörelser som beläggningen inte kan ta upp.

• Metallunderlag: Konventionellt förarbete, avfettning, blästring etc. Grundering med 2k-primer avsedd för underlaget.

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 rumstemperade vid appliceringen.

Systembeskrivning (ca 2,5 mm)

Primer	Eporoc EP Klar Sand 0,7-1,2	0,3 kg/m2 0,5 kg/m2
Beläggning	Eporoc PU 3700 Sand 0,1-0,3	2,0 kg/m2 1,0 kg/m2

Härdningstid

PU 3700 SL	+10°C	+20°C	+30°C
Gångbar	20 tim	10 tim	8 tim
Lätt trafik	3 dygn	2 dygn	1 dygn
Fullt uthärdad	10 dygn	7 dygn	5 dygn

Halkskydd

Beläggningen kan även utföras i halkskyddat utförande

Tekniska typvärden

Glans	Blank
Vidhäftning	100% brott i betong (C-35)
Böjhållfasthet	> 15 MPa
Draghållfasthet	> 10 MPa
Ythårdhet	ca 55 (Shore D)
Diffusionsegenskaper	vattentät
Kemikalieresistens	Tål de vanligast förekommande industrikemikalierna

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 skall följas.

CE

EPOROC GOLVSYSTEM

14

CPR-SE1005
EN 13813
EPOROC PU 3700 SL

Fogfria härdplastbeläggningar för användning inomhus

Brandegenskaper	Class B_{fl} – s1
Emission av frätande ämnen	SR
Vattenpermeabilitet	NPD
Böjhållfasthet	B2.0
Nötningsmotstånd	IR4
Ljudisolering	NPD
Ljudabsorption	NPD
Värmemotstånd	NPD
Kemisk beständighet	NPD

NDP = Ingen prestanda fastställd (No performance determined