# EP Color SL

**Beskrivning**

Eporoc EP Color SL är en fogfri och slät golvbeläggning bestående av högkvalitativ epoxi och ett speciellt graderat fillermaterial. Systemet är avsett för både nya och gamla golv. Läggs i tjocklek 2-4 mm.

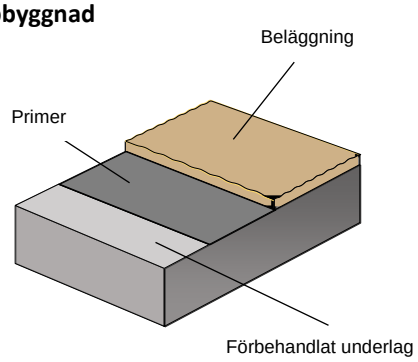
Beläggningen är självutjämnande, tät och porfri och lämplig för torra miljöer inomhus. Beläggningen ger en blank tålig yta som levereras i tio olika standard-kulörer. Går även att få i mattlackerat utförande.

**Standardfärgkarta**

| | |
|---|---|
| RAL7035 | RAL1013 |
| RAL7038 | RAL7044 |
| RAL7037 | RAL7030 |
| RAL7001 | RAL6011 |
| RAL1001 | RAL3009 |

På grund av tryckteknikska skäl kan färgavvikelser förekomma.

**Uppbyggnad**




**Användningsområde**

- Produktions- och monteringsytor
- Lager-, paketering- och expeditionsytor
- Butiker och utställningslokaler
- Laboratorier, läkemedelsindustri, renrum
- Sjukhus, institutioner
- Grafisk industri
- Truckgångar
- Korridorer och gångytor
- Lastkajer

**Egenskaper**

- Fogfri yta
- Slät
- Hög mekanisk slitstyrka
- Goda hygienegenskaper
- Vattentät – tål kraftig maskinrengöring
- Tål de vanligaste industrikemikalierna
- Lång livslängd

**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.

**Beskrivningstext**

| | |
|---|---|
| Produkt | Eporoc EP Color SLT |
| Tjocklek | 3 mm |
| Yta | Slät |
| Sockel/ hålkäl | 100 mm, radie 50 mm |
| Kulör | RAL7038 |
| Leverantör | 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. Max tillåten relativ fuktighet i underlaget är 93%. 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 mm)**

| | | |
|---|---|---|
| Primer | Eporoc Primer M alt<br>Eporoc EP Klar<br>Sand 0,7-1,2 | 0,3 kg/m2<br><br>0,5 kg/m2 |
| Beläggning | Eporoc EP Color SLT<br>Epoxifiller | 2,5 kg/m2<br>2,5 kg/m2 |

**Skikttjocklek**

Beläggningen utförs oftast i 2-6 mm tjocklek. Vid skikttjocklek > 4 mm ger beläggningen en punktlast-fördelning mot underlaget.

Ytor som utsätts för termochocker eller mycket tung mekanisk belastning bör utföras i tjocklek 6-8 mm.

**Härdningstid**

| | | | |
|---|---|---|---|
| EP Color SL | +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 |

**Halkskydd**

Beläggningen är slät. Ett lättare halkskydd kan utföras efter de krav som ställs på aktuell yta.

**Tekniska typvärden**

| | |
|---|---|
| Glans | Blank |
| Vidhäftning | 100% brott i betong (C-35) |
| Böjhållfasthet | > 20 MPa |
| Draghållfasthet | > 30 MPa |
| Tryckhållfasthet | > 80 MPa |
| Ythårdhet | ca 80 (Shore D) |
| Diffusionsegenskaper | vattentät |
| Kemikalieresistens | Tål de vanligast förekommande industrikemikalierna. Begränsad resistens mot organiska syror och lösningsmedel. |

**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-SE1003
EN 13813
EPOROC EP COLOR SL

Fogfria härdplastbeläggningar för användning inomhus

| | |
|---|---|
| Brandegenskaper | Class $B_{fl}$ – s1 |
| Emission av frätande ämnen | SR |
| Vattenpermeabilitet | NPD |
| Nötningsmotstånd | AR0.5 |
| Böjhållfasthet | B2.0 |
| Tryckhållfasthet | IR4 |
| 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: 2019-11-20