EP Color Wall

Beskrivning

Eporoc Ep Color Wall är en epoxiprodukt avsedd för målning av väggar och tak inomhus i våta miljöer med höga krav på slitstyrka och hygien. Produkten är även lämplig i miljöer som utsätts för kraftfulla rengörings-metoder. Systemet kan enkelt förstärkas med glasfiberväv för ökad tålighet

Eporoc Ep Color Wall ger en hård slät yta som är lätt att hålla ren. Produkten används normalt på betong eller andra cementbaserade underlag. Kan även användas på metall och skivmaterial efter lämplig förbehandling. Produkten levereras i tio olika standardkulörer.

Standardfärgkarta

RAL7035 RAL1013

RAL7038 RAL7044

RAL7037 RAL7030

RAL7001 RAL6011

RAL1001 RAL3009

På grund av tryckteknikska skäl kan färgavvikelser förekomma.

Användningsområde

- Badanläggningar
- Bassänger
- Cisterner
- Laboratorier, läkemedelsindustri, renrum
- Lantbruk
- Livsmedelsindustri
- Kemiindustri
- Tvätthallar

Egenskaper

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

Installation

Beläggningsarbetet tar normalt 2-3 dagar i anspråk. Omkringvarande verksamhet påverkas oftast inte, utan kan fortgå som vanligt under målningssarbetet. Produkterna är så gott som luktfria och ger inte upphov till någon störande odör.

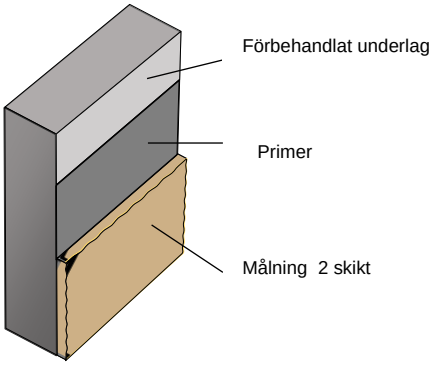
Kvalitetssäkring

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

Underhåll

Beläggningen tål rengöring med högtryckstvätt och de vanligast förekommande rengöringsmedlen.

Uppbyggnad



Beskrivningstext

Produkt	Eporoc EP Color Wall
Tjocklek	0,5 mm
Yta	Slät
Kulör	RAL1001
Leverantör	Eporoc AB 0727-311161

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

Underlag

Underlaget skall vara av god kvalitet och förbehandlad med lämplig metod såsom t ex diamantslipning, blästring etc. 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 ytan samt 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 0,6 mm)

Primer	Eporoc Primer M Tix	0,2 kg/m2
Målning	Eporoc EP Color Wall	0,2 kg/m2/skikt

Skikttjocklek

Beläggningen utförs oftast i 0,5-0,8 mm tjocklek.
Systemet kan enkelt förstärkas med glasfiberväv för ökad tålighet

Härdningstid

EP Color Wall	+10°C	+20°C	+30°C
Brukstorr	24 tim	12 tim	8 tim
Fullt uthärdad	10 dygn	7 dygn	5 dygn

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 målningssystemet 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 WALL

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