

# Barrikade EP-DECO

## En fogfri och dekorativ hårdplastbeläggning för offentliga miljöer

### Systembeskrivning

Barrikade EP-DECO är ett fogfritt beläggnings-system uppbyggt av en lösningsmedelsfri, klar epoxi och infärgad sand.

### Användningsområden

Barrikade EP-DECO används på nya och gamla betongolv där kraven på slitstyrka, kemikaliebeständighet, hygien, rengörbarheten är viktiga brukarkrav samt ett dekorativt utseende. Barrikade EP-DECO systemet är lämpat för golv i våta som i torra miljöer t.ex. i butiker, skolor, sjukhus, utställningslokaler, samlingslokaler, korridorer och kontorsmiljöer

### Egenskaper

**Kemikalieresistens:** God resistens mot alkalier och många syror samt mot oljor.

**Slitstyrka:** Mycket god mot intensiv gångtrafik och medeltung rullande trafik.

**Vätsketäthet:** Ger en vätsketät yta.

**Vidhäftning:** Mycket god vidhäftning mot väl rengjorda underlag av betong, trä, keramik, sten och metall.

### Projekteringsanvisningar

Underlag som skall behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, limrester, cementhud och damm, olja och andra föroreningar. Cementhud avlägsnas genom fräsning, blästring eller slipning samt dammsugning. Ojäma underlag spacklas och håligheter lagas. Vid misstanke om fukt mäts relativa fuktigheten enligt fastställd metod. Maximalt tillåten RF 94 % i underlaget, temperaturen i underlag och i lokalen bör överstiga 10°C för bästa resultat.

### Systemets uppbyggnad

Grundskikt utförs med Barrikade EP-BP.

Beläggningsmassan utförs med Barrikade EP-BP och en specialfiller och den färgade sanden. Topplackningarna sker med Barrikade EP-TL och Barrikade PU-MATT.

**Tjocklek:** 2.5-3 mm.

**Yta:** Svag textur eller slät textur.

**Kulörer:** Se Barrikade DECO färgkarta.

### Förslag till beskrivning

Barrikade EP-DECO. Tjocklek: 2,5-3,0 mm.

Yta: Slät textur. Kulör: Enligt färgkarta.

Arbetet skall kvalitetssäkras enligt av SVEFF fastställd dokumentation.

### Arbetshygien

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, AFS 2005:18 Hårdplaster skall följas.

### Rengöring

Golvytorna hålls rena genom sopning, dammsugning, våtmopning, skurmaskin etc. Vid behov kan sura eller alkaliska rengöringsmedel brukas.

### Tekniska typvärden

Vidhäftning:	C-35 betong	100% brott i betong
Tryckhållfasthet:	BS 6319	54 N/mm <sup>2</sup>
Böjdraghållfasthet:	BS 6319	17.4 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul:	BS 6319	34500 N/mm <sup>2</sup>
Hårdhet:	ASTM D 2240	78
Slitagemotstånd:	BS 8204	0

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.