

## Efadeck® Epoxy Belægning, serie 0405

### 2-komponent epoxybelægning

#### PRODUKTFAKTA

Type:	Epoxy.
Emballagestr.:	12,5 kg sæt (10 kg base + 2,5 kg hærder). 25 kg sæt (20 kg base + 5 kg hærder).
Rækkeevne:	1 m <sup>2</sup> /kg.
Tørretid:	Gangtrafik efter 24 timer v/20°C. Let trafik efter 2 dage v/20°C. Fuld belastning efter 7 dage v/20°C.
Påføring:	Spartel.
Velegnet til:	Belægning til beton og udspartling af huller i betongulve inden maling.
Blandingsforhold:	Blandes før brug med Efadeck® Epoxy Hærder, serie 0610-18028 i blandingsforhold 4:1 (vægt).
Potlife:	30 minutter v. 20°C.
Holdbarhed:	2 år.
Densitet:	Base: 1,53 kg/l. Hærder: 1,01 kg/l. Blandet: 1,43 kg/l.
Aftræksstyrke:	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (betonbrud)



### BESKRIVELSE

Efadeck® Epoxy Belægning er en 2-komponent epoxybelægning, der bruges som belægning til beton og til udspartling af huller i betongulvet inden den males med f.eks. Efadeck® H2O Heavy, serie 0548.

#### Egenskaber:

Efadeck® Epoxy Belægning har en hård og glat overflade, som er rengøringsvenlig og ekstremt kemikalieresistent og slidstærk.

#### Forbehandling:

Før gulvet skal behandles med Efadeck® Epoxy Belægning, er det vigtigt, at overfladen er ren og støvfri. Derefter grundes med Efadeck® Epoxy Primer, serie 0406.

Betonoverfladen skal være ren og nyslebet samt fri for diverse urenheder i form af olie, silikone samt gamle overfladebehandlinger. Derudover skal den have en trykstyrke på mindst 25 N/mm<sup>2</sup> samt en aftræksstyrke på minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Betonoverfladen forberedes bedst ved slyngrensning, fræsning eller slibning med diamantsliber. Vær opmærksom på, at al cementslam og svag beton er fjernet inden påføring. Efter slibning skal overfladen støvsuges, således den er fri for støv og løse partikler.

#### Arbejdsbeskrivelse:

Inden iblanding af hærder omrøres basen indtil denne er homogen. Herefter tilsættes hærderen under omrøring, hvor der anbefales anvendelse af en elektrisk blander med ca. 300 omdr/min. Når al hærderen er tilsat, mixes blandingen i minimum 3 minutter. For at sikre at alt materiale er blandet ordentligt, anbefales det at hælde blandingen op i en ny spand, hvorefter der mixes i yderligere 2 minutter. Det anbefales, at blandingen herefter fordeles ud på gulvet umiddelbart efter for at undgå acceleration af hærningen i spanden.

Produktet påføres bedst med spartel og kan anvendes i såvel glatte som afsandede systemer.

**OBS!** For at sikre et ensartet udseende anbefales det først at sikre, at alle spandene der anvendes, er fra samme batch nr.

Hvis rummet skal opvarmes, må dette ikke ske med olie/gas fyr, da disse udleder CO<sub>2</sub>, som risikerer at medføre overfladedefekter efter hærning.

**Lagring:** Ved temperatur over 5°C.

Malerværktøj kan rengøres med Universalfortynder, serie 0700-68013.

Der tages forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.

