



## Flowseal EPW

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

Flowseal EPW er en vandfortyndbar, tokomponent, opløsningsmiddelfri epoxymaling med høj dækkeevne.

#### Anvendelsesområde

Flowseal EPW anvendes til maling og forsegling af nye og gamle betongulve på steder, hvor der stilles krav om støvfri, rengøringsvenlige gulve med stor kemikalieresistens og slidstyrke.

#### Miljø og sundhed

Flowcoat EPW er opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri ved påføring og hærdning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges.

Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

#### Blandingsforhold

Flowseal EPW Glossy

1 vægtedel Base A blandes med 3,3 vægtdele Hardener B.

1 volumendel Base A blandes med 2,8 volumendele Hardener B.

Flowseal EPW Matt

1 vægtedel Base A blandes med 2,3 vægtdele Hardener B.

1 volumendel Base A blandes med 1,8 volumendele Hardener B.

Bland altid produkterne (A+B) med en boremaskine, og ikke manuelt.

#### Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger mellem 15 og 25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærdning.

#### Anvendelsestid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 40 minutter ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

#### Hærdningstid

Overmalbar 12 timer ved 20°C

Gangbar 12 timer ved 20°C

Lav luftfugtighed, maks. 70% RF, og god ventilation er en forudsætning for, at ovenstående tider kan overholdes.

Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærdningen kan forårsage karbonatisering (mat og blank) og matte felter (blank).

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring.

Produktet er fuldt udhærdet efter 5-7 døgn.



### **Farve**

Yellow Grey 217  
Goosewing Grey 222  
Mid Grey 280  
Beige 326  
Yellow 340  
Sky Blue 452  
Tile Red 637  
Emerald Green 740

Specialfarver fremstilles på anmodning.

### **Tørstofindhold**

Flowseal EPW Glossy ca. 65%  
Flowseal EPW Matt ca. 60%

### **Glanstrin**

Produktet fås både i blank og mat.

### **MAL-Kode**

Flowseal EPW Glossy  
Base A MAL-kode (1993): 00-5  
Hardener B MAL-kode (1993): 00-3  
A+B MAL-kode (1993): 00-5

Flowseal EPW Matt  
Base A MAL-kode (1993): 00-5  
Hardener B MAL-kode (1993): 00-3  
A+B MAL-kode (1993): 00-5

### **Vægtfylde**

Flowseal EPW Glossy  
Base A ca. 1,14 kg/liter  
Hardener B ca. 1,35 kg/liter  
A+B ca. 1,30 kg/liter

Flowseal EPW Matt  
Base A ca. 1,11 kg/liter  
Hardener B ca. 1,35 kg/liter  
A+B ca. 1,28 kg/liter

### **Opbevaring**

12 måneder i uåbnet emballage.  
Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

### **Emballage**

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:  
Flowseal EPW Glossy 9,1 kg (7,0 liter)  
Flowseal EPW Matt 10,1 kg (8,0 liter)