

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 vægtdel Base A blandes med 3,3 vægtdele Hardener B.

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

Flowseal EPW Matt

1 vægtdel 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 hærdeningen 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.

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)