

Flowseal EPW Klar

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Flowseal EPW Klar er en vandfortyndbar, tokomponent, opløsningsmiddelfri epoxylak.

Anvendelsesområde

Flowseal EPW Klar er beregnet til støvbinding, imprægnering og forsegling af nye og gamle betongulve og til toplak til spånbelægninger. Behandlingen giver en slidstærk og støvfri overflade med god kemisk og mekanisk bestandighed.

Miljø og sundhed

Flowcoat EPW Klar er opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri ved påføring og hærkning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges. Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

2,1 vægtdele Base A blandes med 1 vægtdel Hardener B.

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

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 hærkning. For at opnå en glat og blank overflade må produktet ikke anvendes, når luftfugtigheden overstiger 70% RF.

Påføring

Hæld Hardener B i Base A, og bland grundigt langs beholderens bund og sider. Hvis produktet skal anvendes som støvbinder, skal det fortyndes med 20-30% vand. Hvis det anvendes som toplak, skal det fortyndes med 10% vand.

Produktet påføres med rulle eller gummiskraber og rulle. Produktet må ikke fortyndes yderligere, efter at det er blandet.

Materialeforbrug

ca. 0,3 kg/m² og pr. lag ved brug som støvbinder og ca. 0,1 kg/m² og pr. lag ved brug som toplak.

Anvendelsestid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 90 minutter ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærkningstid

Overmalbar 16 timer ved 20°C

Gangbar 16 timer ved 20°C

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



Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring. Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærningen kan forårsage karbonatisering.

Produktet er fuldt udhærdet efter 5-7 døgn.

Farve

Klar

Tørstofindhold

ca. 45%

Glanstrin

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,08 kg/liter

Hardener B ca. 1,05 kg/liter

A+B ca. 1,06 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i uåbnet emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballage:

7,4 kg (6,9 liter).