

Primecoat 100

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Primecoat 100 er en tokomponent, epoxybaseret primer uden opløsningsmidler.

Anvendelsesområde

Primecoat 100 anvendes, når underlaget er kontamineret med olie, og almindelige Flowcrete-primere ikke kan anvendes.

Miljø og sundhed

Primecoat 100 er en epoxybaseret primer uden opløsningsmidler. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges. Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

2 dele Primecoat 100 Base A blandes med 1 del Primecoat 100 Hardener B, vægtforhold.
1,8 dele Primecoat 100 Base A blandes med 1 del Primecoat 100 Hardener B, volumendele.

Bland altid produktet (A+B) med en boremaskine, ikke med håndkraft.

Påføringstemperatur

Den anbefalede underlagstemperatur er 15-25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærdning. Temperaturen må ikke falde til under 5°C inden for 24 timer efter påføring.

Den relative luftfugtighed må ikke overskride 75 % ved 10°C, alternativt 85 % ved >22°C.

Påføring

Gør underlaget rent for oliepytter. Fladen skal derefter sandblæses. Skal der foretages udbedringer, skal det gøres med Primecoat 100 og DS mix. Disse udbedringer poretættes derefter med Primecoat 100 og Sylothix 51.

Primecoat 100-belægning:

Påfør 0,5 kg/m² med en dobbeltsidet gummiskraber og børst primeren ind i underlaget med en kost. OBS! Produktet må ikke rulles. Strø derefter 0,4-0,7 mm natursand på underlaget (materialeforbrug ca. 1-1,5 kg/m²).

Føj evt. løst sand bort, når fladen er gangbar.

Derefter bredspartles en slurry bestående af Primecoat 100 (materialeforbrug ca. 0,5-0,6 kg/m² Primecoat 100) og 30-50% (vægtprocent) natursand 0,1-0,3 mm. Mængden af natursand i slurryen er afhængig af temperaturen. Strø derefter 0,4-0,7 mm natursand på underlaget, til det er helt mættet (materialeforbrug ca. 3-4 kg/m²).

Når fladen er gangbar, fejes overskudssand bort. Derefter kan det påtænkte Flowcrete-system påføres.



Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes indenfor 35 min. ved 20°C. Ved højere temperatur forkortes tiden.

Hærdningstid

Gangbar/påføringsklar efter ca. 5 timer ved 20°C og ca. 12 timer ved 10°C

Produktet er fuldstændig udhærdet efter 5-7 døgn.

Farve

Transparent.

Tørstofindhold

100%.

Glanstrin

Blank.

Vægtfylde

Base A ca 1,13 kg/liter.

Hardener B ca 1,02 kg/liter.

A+B ca 1,09 kg/liter.

Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:
30,0 kg (27,5 liter).