

## Primecoat 100

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Primecoat 100 är en tvåkomponent lösningsmedelsfri epoxiprimer.

#### Användningsområde

Primecoat 100 används när underlaget är kontaminerat med olja och vanliga Flowcrete-primers inte kan användas.

#### Miljö och hälsa

Primecoat 100 är en epoxibaserad lösningsmedelsfri produkt. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

#### Blandningsförhållande

2 delar Primecoat 100 Base A blandas med 1 del Primecoat 100 Hardener B, viktdelar.

1,8 delar Primecoat 100 Base A blandas med 1 del Primecoat 100 Hardener B, volymdelar.

Blanda alltid produkten (A+B) med bormaskin, inte för hand.

#### Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 5°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Den relativa luftfuktigheten får inte överskrida 75% vid 10°C alternativt 85% vid >22°C.

#### Applicering

Rengör underlaget från pölar av olja därefter blåstras ytan. Behövs det göras lagningar ska det göras med Primecoat 100 och DS mix. Dessa lagningar portätas sedan med Primecoat 100 och Sylothix 51.

#### Primecoat 100 beläggning:

Applicera 0,5 kg/m<sup>2</sup> med dubbelläppad gummiraka och borsta in primern i underlaget med piasavakvast. OBS! Produkten får inte rollas. Avströ sedan ytan med natursand 0,4-0,7 mm (åtgång ca 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>).

Sopa bort eventuell lös sand när ytan är gångbar.

Bredspackla sedan ut en slurry bestående av Primecoat 100 (åtgång ca 0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup> av Primecoat 100) och 30-50% (viktpcent) natursand 0,1-0,3 mm. Mängden natursand i slurryn beror på temperaturen. Sedan avströs ytan till full mättnad av natursand 0,4-0,7 mm (åtgång ca 3-4 kg/m<sup>2</sup>).

När ytan är gångbar sopas överskottssanden bort och sedan kan det tilltänkta Flowcrete systemet appliceras.



### **Användningstid**

Färdigblandad produkt ska användas inom 35 minuter vid 20°C. Vid högre temperatur förkortas tiden.

### **Härdningstid**

Gångbar/överappliceringsbar ca 5 timmar vid 20°C, och ca 12 timmar vid 10°C

Produkten är fullständigt uthärdad efter 5-7 dygn.

### **Kulör**

Transparent

### **Viktorrhalt**

100%

### **Glans**

Blank

### **Densitet**

Base A ca 1,13 kg/liter

Hardener B ca 1,02 kg/liter

A+B ca 1,09 kg/liter

### **Lagring**

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C

### **Förpackningar**

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:

30,0 kg (27,5 liter)