

# PHS

## Produktdatablad

### Produktbeskrivning

PHS är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, epoxibaserad primer. Produkten har låg viskositet och god penetrationsförmåga.

### Användningsområde

PHS används för att förstärka gammal porös betong.

### Miljö och hälsa

PHS är lösningsmedelsfri och praktiskt taget luktfri vid applicering och härdning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas.

För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

### Blandningsförhållande

3,6 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.

2,75 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, volymdelar.

### 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.

### Applicering

Häll Hardener B i Base A emballaget och töm den ordentligt. Mixa med lågvarvig bormaskin och omrörare tills en homogen blandning erhållits. Blanda inte in för mycket luft.

Applicera direkt efter blandning med en dubbelläppad gummiraka och/eller roller.

**OBS!** Blandad produkt ska hällas ut på golvet direkt efter blandning annars accelererar härdningen mycket snabbt.

### Användningstid

20 minuter vid 20°C.

**OBS!** Ovanstående gäller då materialet är uthållt på golvet.

### Materialåtgång

1-5 kg/m<sup>2</sup>.

Medelförbrukningen brukar ligga på 2-3 kg/m<sup>2</sup>. Svagare områden kan ha en åtgång på upp till 5 kg/m<sup>2</sup>, starkare områden kan klara sig ner till 1 kg/m<sup>2</sup>.

För att kontrollera åtgången bör en mindre yta appliceras för att underlätta beräkningen.

**Härdningstid**

Gångbar vid 20°C                      ca 8 timmar

Fullt uthärdad vid 20°C              ca 12 timmar

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas innan produkten har härdat.

Hög luftfuktighet i tidigt skede av härdningen kan orsaka karbonatisering.

**Kulör**

Transparent

**Vikttorrhalt**

ca 100%

**Glans**

Blank

**Densitet**

Base A                      ca 1,15 kg/liter

Hardener B                ca 0,87 kg/liter

A+B                        ca 1,04 kg/liter

**Lagring**

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C

**Förpackningar**

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:

2,5 kg (2,4 liter),

10,0 kg (9,6 liter).