

## Peran STC Structure

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivelse

Peran STC Structure er en tokomponent, epoxybaseret klarplast uden opløsningsmidler. Produktet har god lysbestandighed, god bestandighed mod tidlig vandkontakt (24 timer, 20 °C) og giver en hård, tæt flade med høj kemikalieresistens.

#### Anvendelsesområde

Peran STC Structure bruges som bindemiddel og toplak i systemet Peran STB Struktur.

#### Miljø og sundhed

Peran STC Structure indeholder ikke opløsningsmidler og er praktisk taget 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 dele base A blandes med 1 del Hardener B, vægtforhold.

1,7 volumendele base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

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 hærkning. Temperaturen må ikke falde til under 5 °C inden for 24 timer efter påføring.

#### Åbentid

Det færdigblandede produkt skal anvendes inden for 30 minutter ved 20 °C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

#### Hærkningstid

Kan overmales efter 15 timer ved 20 °C

Kan betrædes efter 15 timer ved 20 °C

Produktet er fuldstændig udhærdet efter 5-7 døgn.

Nypåførte flader må ikke overdækkes eller vaskes de første 24 timer efter påførsel.

Høj luftfugtighed i starten af hærkningen kan forårsage karbonatisering.

#### Farve

Transparent



### **Tørstofindhold**

ca. 100 %

### **Glans**

Blank

### **Vægtfylde**

Base A ca. 1,14 kg/liter

Hardener B ca. 1,01 kg/liter

A+B ca. 1,10 kg/liter

### **Opbevaring**

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10 °C og 25 °C

### **Emballage**

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:

12 kg (10,9 liter).

144 kg (130,9 liter).

samt i IBC op til 1000 kg pr. pakke.