

## Peran STC Structure

### Produktdatablad

#### Produktbeskrivning

Peran STC Structure är en tvåkomponent, lösningsmedelsfri, epoxibaserad klarplast. Produkten har god ljusbeständighet, god beständighet mot tidig vattenkontakt (24 timmar, 20°C), och ger en hård, tät yta med hög kemikalieresistens.

#### Användningsområde

Peran STC Structure används som bindemedel och topplack i systemet Peran STB Struktur.

#### Miljö och hälsa

Peran STC Structure 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

2 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.  
1,7 delar Base A blandas med 1 del 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.

#### Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 30 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.

#### Härdningstid

Övermålningsbar 15 timmar vid 20°C

Gångbar 15 timmar vid 20°C

Produkten är fullständigt uthärdad efter 5-7 dygn.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i tidigt skede av härdningen kan orsaka karbonatisering.



**Kulör**

Transparent

**Vikttorrhalt**

ca 100%

**Glans**

Blank

**Densitet**

Base A ca 1,14 kg/liter

Hardener B ca 1,01 kg/liter

A+B ca 1,10 kg/liter

**Lagring**

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C

**Förpackningar**

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:

12 kg (10,9 liter),

144 kg (130,9 liter),

samt i IBC upp till 1000 kg per förpackning.