

Peran STC LE Structure

Produktdatablad

Produktbeskrivning

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

Användningsområde

Peran STC LE Structure används som bindemedel och topplack i systemet Peran STB Public SR.

Miljö och hälsa

Peran STC LE Structure är lösningsmedelsfri och praktiskt taget luftfri vid applicering och härdning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas. För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

2,2 delar Base A blandas med 1 del Hardener B, viktdelar.
2 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 1,11 kg/liter

Hardener B ca 1,02 kg/liter

A+B ca 1,08 kg/liter

Lagring

12 månader i obruten förpackning.

Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C.

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackningar:

12 kg (11,1 liter)

144 kg (133 liter)

576 kg (533 liter)

928 kg (859 liter)

1440 kg (1333 liter)

2880 kg (2667 liter)