

Peran STC LE Structure

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Peran STC LE Structure er en tokomponent, lavemitterende, epoxybaseret klarplast uden opløsningsmidler. Produktet har en rigtig god lysbestandighed, god bestandighed over for tidlig vandkontakt (24 timer, 20 °C) og danner en hård, tæt overflade med høj kemikalieresistens.

Peran STC LE Structure indeholder ikke benzylalkohol.

Anvendelsesområde

Peran STC LE Structure bruges som bindemiddel og toplak i systemet Peran STB Public SR.

Miljø og sundhed

Peran STC LE Structure indeholder ikke opløsningsmidler og er praktisk taget lugtfri ved påføring og hærdning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges.

Der er yderligere oplysninger i sikkerhedsdatabladene vedrørende de indgående komponenter.

Blandingsforhold

2,2 vægtdele Base A blandes med 1 vægt del Hardener B.

2 volumendele Base A blandes med 1 volumendel Hardener B.

Bland altid produktet (A+B) med en boremaskine, ikke med håndkraft.

Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagets temperatur er mellem 15 og 25 °C, dog ned til 10 °C. Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktet under påføring og hærdning. 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 afkortes tiden.

Hærdetid

Kan overmales efter 15 timer ved 20 °C

Kan betrædes efter 15 timer ved 20 °C

Produktet er fuldstændigt hærdet efter 5-7 døgn.

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

Høj luftfugtighed i starten af hærdningen kan forårsage karbonatisering.



Farve

Transparent

Tørstofindhold

ca. 100 %

Glans

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,11 kg/liter

Hardener B ca. 1,02 kg/liter

A+B ca. 1,08 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i ubrudt emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10 °C og 25 °C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:

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)