

Peran STC

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Peran STC er en tokomponent, opløsningsmiddelfri, epoxybaseret klarplast. Produktet har en god lysægthed, en god bestandighed mod tidlig vandkontakt (24 timer, 20°C) og en hård, tæt overflade, som har en høj kemikalieresistens.

Anvendelsesområde

Peran STC anvendes som bindemiddel og toplak i systemer, der anvender farvet sand som Peran STB Compact.

Miljø og sundhed

Peran STC er opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri ved påføring og hærdning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges.

Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

2 vægtdele Base A blandes med 1 vægtdel Hardener B.

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

Bland altid produkterne (A+B) med en boremaskine, og ikke manuelt.

Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger 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.

Anvendelsestid

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

Hærdningstid

Overmalbar 15 timer ved 20°C

Gangbar 15 timer ved 20°C

Produktet er fuldt udhærdet efter 5-7 døgn.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring. Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærdningen kan forårsage karbonatisering.

Farve

Klar

Tørstofindhold

ca. 100%

Glanstrin

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,16 kg/liter

Hardener B ca. 1,01 kg/liter

A+B ca. 1,10 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i uåbnet emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballager:

12 kg (10,9 liter)

144 kg (130,9 liter)

og i IBC op til 1.000 kg pr. beholder.

CE			
08			
EN 13813 A1.5-B3.0-IR15.0			
Synthetic screed material for use internally in buildings			
Reaction to fire:	C _{fl} s1	Wear resistance:	A 1.5
Impact resistance:	IR 15	Bond strength:	B 3.0