

## Peran STC Structure

---

### Productomschrijving

Peran STC Structure is een 2-componenten transparant kunstharsstelsel op epoxybasis.

### Producteigenschappen

- Goed bestand tegen UV-licht en vroegtijdig contact met water na 24 uur uitharding bij +20°C.
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën.
- Kristallisatie-vrij.

### Productinformatie

#### Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als een toplaag/verzegeling in het Peran STB Structure systeem. Het wordt gebruikt als een gesloten afdichtingslaag om luchtafscheiding uit de capillairen bij poreuze dekvloeren, die soms pinholes kunnen vertonen in de aangebrachte vloerafwerking, te voorkomen.

#### Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

#### Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Technische informatie

Uiterlijk	A: heldere vloeistof B: heldere vloeistof
Mengverhouding A/B:	2 / 1 naar gewicht 1.7 / 1 naar volume
Vaste inhoud	≈ 100 %
Pot life bij +20°C:	30 min.
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.10 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd A/B) 1.16 kg/dm <sup>3</sup> (A) 1.01 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Uithardingstijd bij +20°C:	Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlaagbaarheid bij +20°C:	15 - 24 uur

### Kleur

Transparant helder

### Verpakking

Het product wordt A+B geleverd in de volgende verpakkingen:

Eenheid	Peran STC Structure Base A	Peran STC /TCW/LVS V Hardener B
12 kg (10.9 liter)	8.0 kg	4.0 kg
144 kg (130.9 liter)	96 kg	48 kg
	200 kg	
900 kg (817.5 liter)	600 kg	300 kg

### Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Bescherm tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

## Houdbaarheid

24 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik ondergrond:	+10°C - +25°C
Relatieve luchtvochtigheid:	< 75 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond:	<5% (TRAMEX schaal of 85% RH BS 8203)

- Om het beste verwerkingseffect van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen voor het aanbrengen ten minste 24 uur te conditioneren bij +15 °C - +25 °C.
- De aanbevolen temperatuur van de ondergrond is 15 - 25°C, maar niet lager dan 10°C.
- **Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- De temperatuur mag niet onder de 5°C dalen binnen 24 uur na het aanbrengen.
- Hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (uitbloei).

### Oppervlaktevoorbereiding

De ondergrond dient droog, schoon, vrij van cementhuid en andere verontreinigingen te zijn die de hechting van de coating kunnen verminderen. Het oppervlak moet op mechanische wijze worden voorbehandeld - bijv. door stralen, schuren, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloerafwerking wordt aangebracht.

Gedetailleerde eisen voor ondergrond en andere applicatievoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

### Mengen

Voeg alle verharder B toe aan basis A. Meng met geschikt menggereedschap met lage snelheid en spiraalvormige mengspindel, waarbij u ervoor zorgt dat er geen lucht wordt ingesloten.



## Verwerking

Giet direct na het mengen al het aangemaakte materiaal uit op de vloer en breng het aan met een wisser en/of een roller.

## Dekking

400 - 600 g/m<sup>2</sup> in twee of meer lagen, afhankelijk van de gewenste oppervlaktestructuur.

## Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland  
Tel. +31 (0)183 56 80 19  
E-mail [info-nl@cpg-europe.com](mailto:info-nl@cpg-europe.com)

## Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.