

Peran STC LE Structure

Productomschrijving

Peran STC LE Structure is een 2-componenten, epoxy-gebaseerde, helder harssysteem met een laag VOS-gehalte en dus lage emissiewaarden.

Producteigenschappen

- Zeer goed bestand tegen licht en vroegtijdig contact met water na 24 uur uitharding bij 20°C.
- Benzyl alcohol vrij.
- Kristallisatie-vrij.
- Hoge bestendigheid tegen chemicaliën.

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als bindmiddel en seallaag voor gebruik met het Peran STB Public SR kwarts systeem. Het wordt gebruikt als een penetrerende seallaag met verhoogde ontluchtende werking op poreuze dekvloeren, die soms pinholes (kleine gaatjes) in de uitgeharde eindlaag kunnen vertonen.

Certificaten

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

Milieu en gezondheid

Richtlijnen die van toepassing zijn op de plaats 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:	2,2 / 1 in gewicht 2 / 1 in volume
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife bij +20°C:	30 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1,08 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1,11 kg/dm ³ (A) 1,02 kg/dm ³ (B)
Uithardingstijd bij +20°C:	Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20°C:	15 - 24 uur

Kleur

Transparant helder

Verpakking

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

Eenheid	Peran STC LE Structure Base A	Peran STC /TCW LE Hardener B
12 kg (11,1 liter)	8.25 kg	3.75 kg
144 kg (133 liter)	99 kg	45 kg
576 kg (533 liter)	2x 198 kg	180 kg
928 kg (859 liter)	638 kg	290 kg
		450 kg

Opslag

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

Houdbaarheid

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

Verwerkingsinstructies

Toepassingsvoorwaarden

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

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren voordat ze worden aangebracht.
- De aanbevolen temperatuur van het substraat is +15 - +25°C, maar niet minder 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 +5°C dalen in de 24 uur na het aanbrengen.
- Hoge vochtigheid in de vroege stadia van uitharding kan leiden tot 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 en applicatie

Voor het mengen en aanbrengen van Peran STC LE Structure als bindmiddel en seallaag, zie de gedetailleerde informatie in de verwerkingsinstructies van het toepasselijke systeem.

Dekking

Voor gebruik als bindmiddel en seallaag, zie gedetailleerde informatie in systeemopbouwblad van het toepasselijke systeem.



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

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.