

Peran STC LE

Productomschrijving

Peran STC LE is een 2-componenten, op epoxy gebaseerd heldere hars met een laag VOC-gehalte.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Zeer goede weerstand tegen licht en vroeg contact met water na 24 uur uitharden bij +20°C.
- Vrij van benzylalcohol.
- Vrij van kristallisatie.
- Hoge weerstand tegen chemicaliën.

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als bindmiddel en toplaag voor het vloersysteem Peran STB Public. Peran STB Public is een versie met lage emissie van het Peran STB Compact systeem.

Certificaten

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

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische indormatie

Uiterlijk	A: Transparante vloeistof B: Transparante vloeistof
Mengverhouding A/B:	2.2 / 1 in gewicht 2 / 1 in gewicht
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife / verwerkingstijd 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

Verpakking

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

Eenheid	Peran STC LE Base A	Peran STC /TCW LE Hardener B
12 kg (11.1 liters)	8.25 kg	3.75 kg
24 kg (22.2 liters)	16.5 kg	7.5 kg
144 kg (133 liters)	99 kg	45 kg
576 kg (533 liters)	396 kg (2x 198 kg)	180 kg
928 kg (859 liters)	638 kg	290 kg
1440 kg (1333 liters)	990 kg	450 kg

Opslag

Bewaar in een droge ruimte, in ongeopende, originele containers bij temperaturen van +5°C tot +40°C. Beschermd tegen bevriezing, uit direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

Houdbaarheid

24 maanden in ongeopende verpakking. Zie de productiedatum op de verpakking.

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

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

- Voor een optimaal applicatie wordt aanbevolen de verpakkingen vóór het aanbrengen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te bewaren
- De bovengenoemde temperaturen zijn optimaal voor de verwerking en het verondersteld materiaalgebruik
- **Tijdens het aanbrengen en het aanbrengen van de eerste laag van het product, moet de ondergrond temperatuur ten minste +3°C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur.**
- Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5°C gedurende de eerste 24 uur na toepassing.
- Hoge luchtvochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken.

Oppervlakte voorbereiding

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van cementsluis en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijvoorbeeld door stralen, slijpen, frezen, enz. Alle scheuren en vloerschade moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt geïnstalleerd.

Gedetailleerde eisen voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in de ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

Mengen / verwerking

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

Dekking

Zie de individuele Systemenspecificatie / Toepassingshandleiding voor meer details.



Technical Service

Tremco CPG Netherlands B.V. Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland Tel. +31 (0)183 56 80 19 E-mail info-nl@tremcocpg.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.