

Peran STC

Productomschrijving

Peran STC is een 2-componenten, transparant harssysteem op epoxybasis.

Producteigenschappen

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

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als primer, bindmiddel en sealer / topcoat, hoofdzakelijk in systemen met decoratieve aggregaten en vlokken (chipsvloeren).

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 %
Potlife bij +20°C:	30 min.
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1.10 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1.16 kg/dm ³ (A) 1.01 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

Transparent helder

Verpakking

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

Eenheid	Peran STC Base A	Peran STC /TCW/LVS Hardener B
12 kg (10.9 liter)	8.0 kg	4.0 kg
144 kg (130.9 liter)	96 kg	48 kg
	200 kg	
		200kg
900 kg (817.5 liter)	600 kg	300 kg
1500 kg (1304 liter)	1000 kg	500 kg
3000 kg (2608 liter)	2x 1000 kg	1000 kg

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermen 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 applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te acclimatiseren alvorens aan te brengen.
- 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 voorbereid - bv. door stralen, schuren, frezen etc. Alle scheuren en beschadigingen in de vloer dienen te worden hersteld voordat de vloer wordt aangebracht.

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

Mengen/verwerking

Voor het mengen en aanbrengen van Peran STC als primer, basislaag en sealer (topcoat) zie de gedetailleerde informatie in de gebruiksaanwijzing van het betreffende systeem.

Dekking

Als primer $\approx 250 \text{ g/m}^2$ afhankelijk van de conditie van de ondergrond



Voor gebruik als bindmiddel en sealer zie gedetailleerde informatie in de SBU (System Build Up / Systeemopbouw) van het desbetreffende 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.