

## Peran SL LE

---

### Productomschrijving

Peran SL LE is een driecomponenten, oplosmiddelvrije, zelfegaliserende epoxy gietvloer met een laag VOS-gehalte.

### Producteigenschappen

- Hoge slijtvastheid.
- Verbeterde UV-stabiliteit
- Goede chemische weerstand
- Laag VOS-gehalte en lage emissiewaarden

## Productinformatie

### Toepassingsgebied

Ontworpen voor intensief belopen gebieden - winkels, warenhuizen, restaurants, scholen, ziekenhuizen, luchthavens enz. Zeer geschikt voor duurzaamheidsgerichte projecten in het kader van BREEAM, LEED, AgBB, M1 en soortgelijke evaluatiesystemen.

### Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)  
Eurofins Indoor Air Comfort Gold (als onderdeel van het Peran SL LE-systeem)  
M1 Classificatie (als onderdeel van Peran SL LE systeem)

### Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die gelden voor de locatie waar de toepassing plaatsvindt. Zie voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Technische informatie

### Technische eigenschappen (vloeibare toestand)

Uiterlijk	A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere, lichtgele vloeistof C: Wit, fijn poeder
Mengverhouding (A/B/C)	2,3 / 1 / 4 van het gewicht
Vaste inhoud	~100%
Dichtheid bij +23 °C (EN ISO 2811)	1,65 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd A/B/C) 1,17 kg/dm <sup>3</sup> (A) 1,02 kg/m <sup>3</sup> (B) 2,85 kg/dm <sup>3</sup> (C)
Shore D hardheid	~85
Slijtvastheid (EN 13892-4)	AR0,5 (≤50 µm)
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~30 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	Licht voetverkeer: na 16 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C:	16-30 uur

### Kleur

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:  
Goosewing Grijs 222, Lichtgrijs 232, Venstergrijs 2012, Middengrijs 280, Zandbeige 326,  
Pastelblauw 452, Tegelrood 637, Pastelgroen 740.  
Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

### Verpakking

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

Eenheid	Peran SL LE Base A	Peran SL LE Hardener B	Peran SL LE Filler C
22 kg (13.3 liters)	7 kg	3 kg	12 kg

### Opslag

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

## Houdbaarheid

12 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+ 10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	<75%

- Voor een optimaal applicatiegedrag van het materiaal wordt aanbevolen de verpakkingen vóór het aanbrengen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te bewaren.
- Bij bovengenoemde temperaturen wordt de harsvloei geoptimaliseerd voor het beste toepassingseffect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd.
- **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.**
- Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5°C gedurende de eerste 24 uur na toepassing.
- Niet bedekken of reinigen binnen de eerste 24 uur na uitharding.
- Hoge vochtigheid in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (uitbloei).

### Vorbereiding van het oppervlak

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimerd in overeenstemming met de systeemspecificatie/applicatiehandleiding.

Zorg ervoor dat er geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond zitten, want die kunnen een goede hechting tussen de onderlinge lagen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag beïnvloeden.

### Mengen

**OPMERKING:** Splits geen afzonderlijke onderdelen, omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.

Roer Base A met geschikt, elektrisch menggereedschap op lage snelheid en spiraalvormige mengspindel om te homogeniseren. Voeg alle hardener B toe aan Base A en meng grondig, zorg

ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd. Voeg geleidelijk vulstof C toe aan de vloeistof en meng grondig gedurende 1 minuut. Zorg ervoor dat alle vulstof C vanaf de zijkanten van het mengvat wordt gemengd en volledig door het mengsel wordt verspreid. Giet tenslotte het materiaal in een ander mengvet en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

**OPMERKING:** Grondig mengen is belangrijk om te voorkomen dat er zachte, niet-uitgeharde plekken ontstaan.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

## Applicatie

Verdeel Peran SL LE onmiddellijk uit met een pin rakel of of getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een stalen prikroller om de luchtbellen uit het oppervlak te verwijderen. Geleid de prikroller kruislings over het vloeroppervlak voor het beste resultaat.

Raadpleeg de Systemspecificatie/Applicatiehandleiding voor meer informatie.

## Verbruik

~1.65 kg/m<sup>2</sup>/mm

Zie de individuele Systemspecificatie/Applicatiehandleiding voor meer details.

## Reiniging

Niet uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddelen (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.



## 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.