

Peran RC LE

Produomschrijving

Peran RC LE is een 2-componenten bindmiddel voor steentapijt op epoxybasis met verbeterde UV-bestendigheid en laag VOS-gehalte.

Producteigenschappen

- Verbeterde UV-stabiliteit
- Laag VOS-gehalte en lage emissiewaarde
- Uitstekende verwerkbaarheid - goede benattings- en verdichtingseigenschappen na menging met aggregaat

Productinformatie

Toepassingsgebied

Als decoratief bindmiddel voor steentapijt in representatieve ruimten, met name ruimten die blootstaan aan UV-licht, zoals vergaderzalen met glazen wanden, showrooms of expositieruimten. Het is perfect 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 Peran RC LE systeem)
M1 Classificatie (als onderdeel van Peran RC 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. Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Technische kenmerken (vloeibare toestand)

Uiterlijk	A: heldere vloeistof B: heldere, lichtgele vloeistof
Mengverhouding (A/B)	2,1 / 1 in gewicht 1,9 / 1 in volume
Vaste inhoud	~100 %
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1,1 kg/dm ³ (gemengd A/B) ~1,15 kg/dm ³ (A) ~1.02 kg/dm ³ (B)
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~30 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen

Kleur

Transparant

Verpakking

Eenheid	Peran RC LE A	Peran RC LE B
6.9 kg (6.3 liters)	4.7 kg	2.2 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

24 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 Systemspecificatie/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 lagen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag beïnvloeden.

Mengen

Roer Base A door voordat u Hardener B toevoegt. Giet Hardener B voorzichtig in Base A. Meng met geschikt, elektrisch menggereedschap op lage snelheid en spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat het materiaal grondig wordt gemengd, zonder lucht mee in te mengen. Breng alle grindstenen over in een dwangmenger (bijv. Creteangle, Collomix XM-2 650 enz.) en voeg alle gemengde Base A en Hardener B toe. Meng elke partij altijd even lang, anders kunnen kleurverschillen en/of staalverbranding optreden.

Opmerking: Grondig mengen is belangrijk om te voorkomen dat er zachte, niet-uitgeharte plekken ontstaan.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Zie de individuele Systemspecificatie/Applicatiehandleiding voor meer details.

Verbruik

~0,9 kg/m² (gemengd met gespecificeerd aggregaat)

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

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.