Technisch productblad

Peran SL LE

26-10-2026 / V 3

Omschrijving

Peran SL LE is een driecomponenten, lage VOS, oplosmiddelvrije, zelfnivellerende epoxy vloercoating.

Kenmerken en voordelen

- Hoge slijtvastheid en chemische weerstand
- Verbeterde UV-stabiliteit
- Benzylalcoholvrij, laag VOC-gehalte en lage emissies

Toepassingsgebied

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

Verpakking

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

Eenheid 22 kg (13,3 liter) - Deel A: 7 kg, Deel B: 3 kg, Deel C: 12 kg

Deel A = Peran SL LE A
Deel B = Peran SL LE B
Deel C = Peran SL LE C

Beschikbare kleur

Dit product is standaard leverbaar in de kleuren R7035, R7037 (280) EN R7040.
Andere kleuren zijn op aanvraag beschikbaar.

Houdbaarheid

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

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.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (wanneer gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) Eurofins Indoor Air Comfort Gold (als onderdeel van Flowcrete LE-serie) M1-classificatie (als onderdeel van Peran SL LE-systeem)

Technisch productblad

Peran SL LE

Technische informatie

Verschijning		A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere, lichtgele vloeistof C: Wit fijn poeder
Meng hoeveelheden	A / B / C	2,3 / 1 / 4 gewicht
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.65 kg/dm3
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 8 uur Licht loopverkeer: na 16 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		16 - 30 uur
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~85
Slijtageweerstand	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75 %

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. 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 aanbrengen. Niet afdekken of wassen binnen de eerste 24 uur na uitharding. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Voorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer deel A alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer op lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt. Voeg geleidelijk vulstof C toe aan de vloeistof en meng grondig gedurende 1 minuut. Zorg ervoor dat alle vulstof C vanaf de zijkanten van de container wordt gemengd en volledig door het mengsel wordt verspreid. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

Opmerking: Splits geen afzonderlijke componenten, omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.
Grondig mengen is belangrijk om zachte, niet-verharde plekken te voorkomen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

Peran SL LE

Applicatie

Strijk Peran SL LE onmiddellijk uit met behulp van een getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een spijkerroller om luchtbellen uit het oppervlak te verwijderen. Geleid de roller langs en over het vloeroppervlak voor het beste resultaat.

Raadpleeg de Systeemspecificatie/ Applicatiehandleiding voor meer informatie.

Gereedschap reinigen

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

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV 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. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

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

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland