



Peran SL LE

Produktbeskrivelse

Peran SL LE – en trekomponent, lavemitterende, selvnivellerende epoxygulvbelægning uden opløsningsmidler.

Egenskaber og vigtige fordele

- Høj slidstyrke
- Forbedret UV-stabilitet
- Høj kemikalieresistens
- Lave VOC-værdier

Produktinformation

Anvendelse

Udviklet til steder med intensiv trafik – butikker, stormagasiner, restauranter, skoler, sygehuse, lufthavne m.m. Yderst velegnet til projekter med fokus på bæredygtighed i overensstemmelse med fx BREEAM, LEED, AgBB, M1 og lignende vurderingssystemer.

Certifikater og godkendelser

CE-certificeret i overensstemmelse med EN 13813 (ved anvendelse som del af et komplet system)
Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som del af systemet Peran SL LE)
M1-klassificering (som del af systemet Peran SL LE)

Miljø og sundhed

Følg de gældende arbejdsmiljøregler på det sted, hvor produktet anvendes. For yderligere oplysninger, se sikkerhedsdatabladet for de enkelte komponenter.

Teknisk information

Tekniske egenskaber (flydende tilstand)

Udseende	A: Pigmenteret væske B: Klar, lysegul væske C: Hvidt, fint pulver
Blandingsforhold (A/B/C)	2,3/1/4 vægtandele
Tørstofindhold	≈ 100 %
Densitet ved +23 °C (EN ISO 2811)	1,65 kg/dm ³ (blandet A/B/C) 1,17 kg/dm ³ (A) 1,02 kg/m ³ (B) 2,85 kg/dm ³ (C)
Shore D-hårdhed	≈ 85
Slidstyrke (EN 13892-4)	AR0,5 (≤ 50 µm)
Brugtid / bearbejdnings tid ved +20 °C:	≈ 30 min.
Hærdningstid ved +20 °C:	Let gangtrafik: efter 16 timer Fuld belastning: efter 48 timer Gennemhærdet: efter 5-7 dage
Belægningsbar i +20 °C:	16-30 timer

Farve

Produktet fås i følgende standardfarver:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740

Andre farver kan leveres på anmodning.

Emballage

Produktet leveres som del A+B+C i følgende emballager:

Enhed	Peran SL LE Base A	Peran SL LE Hardener B	Peran SL LE Filler C
22 kg (13,3 liter)	7 kg	3 kg	12 kg

Opbevaring

Opbevares et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer fra +5 °C til +25 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt og snavs.

Holdbarhed

12 måneder fra fremstillingsdato (på emballagen) ved opbevaring i uåbnet originalemballage.

Brugsanvisninger

Påføringsforhold

Omgivelsestemperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Underlagets temperatur:	+ 15 °C til +25 °C
Omgivende relativ luftfugtighed:	<75 %

- For at opnå de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne opbevares ved en temperatur på +15 °C til +25 °C i mindst 24 timer inden påføring.
- Ved ovennævnte temperaturer er materialeflowet optimeret for at få den bedste påføringseffekt med det angivne materialeforbrug.
- **Under påføring og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end den aktuelle dugpunkttemperatur.**
- Lad ikke den omgivende temperatur komme under +5 °C de første 24 timer efter påføring.
- Undgå at tildække eller vaske produktet de første 24 timer efter påføring.
- Høj luftfugtighed i hærdningens tidlige faser kan medføre, at overfladen bliver hvid og mat (karbonisering).

Klargøring af underlaget

Produktet må kun påføres på underlag, som er blevet klargjort og primet jf. systemdatabladet/udlægningsanvisningen.

Kontrollér, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, som kan forringe vedhæftningen mellem lagene og påvirke hærdningen.

Blandingsforhold

OBS! Del ikke indholdet af emballagerne. Bland hele batch A+B+C. Ellers kan slutresultatet blive forringet.

Omrør Base A med en boremaskine med piskeris ved lav hastighed, indtil materialet er ensartet. Tilsæt al Hardener B til Base A, og bland massen grundigt. Sørg for, at der ikke trænger luft ind i materialet. Tilsæt gradvist Filler C til væsken, og bland det grundigt i et minut. Sørg for, at Filler C fra beholderens sider kommer med og fordeles i blandingen under hele processen. Hæld til slut materialet over i en anden beholder, og bland det yderligere i nogle minutter inden påføring.

OBS! Det er vigtigt at blande materialerne grundigt for at undgå forekomst af uhærdede områder.

Kontakt vores tekniske afdeling for yderligere oplysninger.



Påføring:

Fordel straks Peran SL LE med tandspartel eller stiftrive. Vent 2-3 minutter, og fjern herefter luftbobler fra overfladen med en pigrulle med stålpigge. Før rullen på langs og tværs af gulvoverfladen for at få det bedste resultat.

Se systemdatabladet/udlægningsanvisningen for yderligere oplysninger.

Forbrug

≈ 1,65 kg/m²/mm

Se tilhørende systemdatablad/ udlægningsanvisninger for yderligere oplysninger.

Rengøring

Uhærdet materiale kan fjernes med opløsningsmiddel (acetone, xylen). Hærdet materiale kan kun fjernes på mekanisk vis.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Sweden AB

Garanti

Tremco CPG Sweden AB garanterer, at alle varer er fejlfrie, og erstatter materiale, som viser sig at være fejlbehæftet, men giver ingen garanti med hensyn til farverne. Oplysningerne og anbefalingerne i dette dokument er blevet udgivet i god tro af Tremco CPG Sweden AB og anses for at være korrekte.