

Teknisk datablad

Peran SL LE

EP180 - Peran SL LE

25-02-2025 / V 3

Beskrivelse

Peran SL LE er et trekomponent, lavemitterende, løsemiddelfritt og selvutjevnnende epoksygulvbelegg.

Teknisk datablad

- Høy slitestyrke og kjemisk bestandighet
- Fri for benzylalkohol, lav VOC og lave emisjoner
- Forbedret UV-stabilitet

Bruksområde

Utviklet for områder med mye trafikk, som butikker, varehus, restauranter, skoler, sykehus, flyplasser m.m. Godt egnet for bærekraftsorienterte prosjekter under BREEAM, LEED, AgBB, M1 og lignende sertifiseringssystemer.

Emballasje

Produktet leveres som A+B+C i følgende forpakninger:

Enhet 22 kg (13,3 liter) - Del A: 7 kg, Del B: 3 kg, Del C: 12 kg.

Del A = Peran SL LE A

Del B = Peran SL LE B

Del C = Peran SL LE C

Tilgjengelig farge

Produktet er tilgjengelig i følgende standardfarger: Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740.

Holdbarhet

12 måneder fra produksjonsdato (på emballasjen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.

Oppbevaring

Oppbevares tørt, i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +5 °C og +40 °C. Beskyttes mot frost, direkte sollys, fuktighet og inntrengende forurensninger.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (ved bruk som en del av et komplett system)

Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del av Flowcrete LE-serien)

M1-klassifisering (som en del av Peran SL LE-systemet)

Peran SL LE

Teknisk informasjon

Utseende	A: Pigmentert væske B: Klar, lysegul væske C: Hvitt, fint pulver	
Blandingsforhold	A / B / C	2,3 / 1 / 4 i vekt
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,65 kg/dm ³
Tørrestoffinnhold		~100 %
Bruktid i +20°C		~30 min
Herdetid ved +20°C		Støvtørr: etter 8 timer Lett gangtrafikk: etter 16 timer Full belastning: etter 48 timer Full herding: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C		16 - 30 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~85
Slitestyrke	EN 13892-4	AR0,5 (< 50 µm)
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Relativ fuktighet i omgivelsene		≤ 75 %

Påføringsbetingelser - tillegg

For å sikre de beste påføringsegenskapene anbefales det å kondisjonere beholderne i minst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved de ovennevnte temperaturene optimaliseres flyten for best mulig påføringseffekt, og materialforbruket kan opprettholdes.

Under påføring og første herding av produktet må underlagstemperaturen være minst 3 °C høyere enn duggpunktstemperaturen.

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +5 °C de første 24 timene etter påføring.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til hvite, matte og flammende overflater.

Nypåført overflate må ikke tildekkes eller vaskes de første 24 timene etter påføring.

Forberedelse av underlaget

Produktet må kun påføres på underlag som er klargjort og primet i henhold til systemets datablad og monteringsanvisninger.

Sørg for at det ikke finnes løse partikler, smuss, støv eller spor av fuktighet på underlaget, da dette kan hindre god vedheft mellom lagene eller påvirke herdeprosessen.

Blanding

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B inn i del A. Bland med en langsgående drill og omrører, og sørg for at materialet er grundig blandet. Vær forsiktig så det ikke kommer inn luft. Tilsett Filler C gradvis til væsken og bland grundig i ett minutt. Sørg for at all Filler C blandes inn fra sidene av beholderen til en homogen blanding. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt før påføring.

Teknisk datablad

Peran SL LE

Merk: Ikke del opp de enkelte komponentene, da dette kan forringe sluttresultatet. Bland alltid hele partier.
Grundig blanding er viktig for å unngå at det oppstår myke, uherdede flekker.

Påføring

Fordel Peran SL LE umiddelbart med en stiftrake eller en sagtannet rake. Vent 2-3 minutter og fjern luftbobler fra overflaten ved hjelp av en piggroller med stålpigger. Beveg rullen langs og på tvers av gulvflaten for best resultat.

Se systemdatablad/legeanvisning for mer informasjon.

Dekningsgrad

~1,65 kg/m²/mm

For detaljert informasjon, se systemdatablad och leggeanvisning.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (aceton, xylen), herdede rester kan bare fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men gir ingen garanti med hensyn til fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.

Forholdsregler for helse og sikkerhet

Følg retningslinjene for helse, miljø og sikkerhet på arbeidsplassen som gjelder der applikasjonen utføres.
For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS