

Peran SL

EP178 - Peran SL

25-02-2025 / V 2

Beskrivelse

Peran SL anvendes som betongbeskyttelse der det stilles krav til økt slitestyrke, og til å motstå såvel kjemisk som tung mekanisk belastning. Den ferdige overflaten blir jevn, tett og vedlikeholdsvennlig. Peran SL er et selvnivelerende system som anvendes i sjiktykkelser mellom 1,5 – 3 mm.



Teknisk datablad

- God flyt og jevn, glatt overflate
- Eksepsjonelt glatt og skinnende overflate på grunn av lavere fyllstoffinnhold
- Høy slitestyrke og slagfasthet
- Vanntett, lett å rengjøre, estetisk finish

Bruksområde

Et selvnivellerende, blankt gulvbelegg som er utviklet for å beskytte betong i områder der det kreves økt slitestyrke for å motstå både mekaniske og kjemiske påkjenninger.

Best egnet for tørre prosesserings- og produksjonsområder der gulvet utsettes for middels til høy belastning fra fotgjengere, traller, palletrucker og gaffeltrucker med gummi hjul.

Emballasje

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

Enhet 22,8 kg (13 liter) - Del A: 8,9 kg, Del B: 2,7 kg, Del C: 11,2 kg.

Del A = Peran/Flowshield SL A

Del B = SL/TL/SF41/ESD SF41 B

Del C = Peran SL 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

Andre farger er tilgjengelige på forespørsel.

Holdbarhet

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

Peran SL

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 (når den brukes som en del av et komplett system).

Teknisk informasjon

Utseende		A: Pigmentert væske B: Klar, lysegul væske C: Lett, fint pulver
Blandingsforhold	A / B / C	1,5 mm - 3,3 / 1 / 4,1 i vekt 2 mm - 3,3 / 1 / 5,1 i vekt 3 mm - 3,3 / 1 / 6 i vekt
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,75 kg/dm ³
Tørrestoffinnhold		~100 %
Brukstid i +20°C		~30 min
Herdetid ved +20°C		Støvtørr: etter 6 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 24 timer Full belastning: etter 72 timer Full herding: etter 7 dager
Overmalbar ved +20°C		16 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~80
Slitestyrke	EN 13892-5	RWA1 (<0,5 cm ³)
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.

Teknisk datablad

Peran SL

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 langsamtgående 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.

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

Se systemdatablad/legeanvisning for mer informasjon.

Dekningsgrad

~1,75 kg/m²/mm

For detaljert informasjon, se systemdatablad och leggeanvisning.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (aceton, xylene), 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

Teknisk datablad

Peran SL