

Peran SL LE

12-10-2023

Beskrivelse

Peran SL LE er et selvutjevnenende epoksygulvbelegg med tre komponenter, lavt VOC-innhold og uten løsemidler.

Funksjoner og fordeler

- Høy holdbarhet og kjemisk resistens
- Fri for benzylalkohol, lite VOC og lave utslipp
- Forbedret UV-stabilitet

Bruksformål

Designet for områder med mye trafikk - butikker, varehus, restauranter, skoler, sykehus, flyplasser osv. Velegnet for bærekraftorienterte prosjekter under BREEAM, LEED, AgBB, M1 og lignende vurderingsordninger.

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

Oppbevaring

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

Holdbarhet

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

Tilgjengelig farge

Produktet er tilgjengelig i følgende standardfarger:

Gåsegrå 222, lysegrå 232, vindusgrå 2012, mellomgrå 280, sandbeige 326, pastellblå 452, fliserød 637, pastellgrønn 740.

Andre farger er tilgjengelige på forespørsel.

Sertifikater

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
Blande proporsjoner	A / B / C	2.3 / 1 / 4 i vekt
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1.65 kg/dm ³
Solid innholds		~100 %
Bruktid i +20°C		~30 min
Herdetid i +20°C		Berøringstørr: etter 8 timer Lett fottrafikk: etter 16 timer Full belastning: etter 48 timer Full herdning: etter 7 dager
Overfrakk		16 - 30 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Shore D Hardhets	EN ISO 868	~85
Slitasjemotstands	EN 13892-4	AR0.5 (< 50 µm)
Applikasjonsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C
for relativ luftfuktighet i omgivelsene		< 75 %

Søknadsbetingelser - 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 harpiksmigrasjonen for best mulig påføringseffekt, og materialforbruket kan opprettholdes.

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

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

Ikke dekk til eller vask i løpet av de første 24 timene av herdingen.

Høy luftfuktighet i begynnelsen av herdingen kan føre til hvite, matte overflater (blooming).

Blande

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B over i del A. Bland med en lavhastighetsmikser og spiralsnurrer, og sørg for at materialet blandes grundig, slik at det ikke trekkes inn luft. Tilsett gradvis fyllstoff C i væsken og bland grundig i 1 minutt. Sørg for at alt fyllstoff C er blandet inn fra sidene av beholderen og fullstendig dispergert i blandingen. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt før påføring.

Merk: Ikke del opp enkeltkomponenter, da dette kan påvirke sluttresultatet. Grundig blanding er viktig for å unngå at det oppstår myke, uherdede flekker.

Kontakt vår tekniske avdeling for mer informasjon.

Teknisk datablad

Peran SL LE

applikasjon

Spred Peran SL LE umiddelbart med en spiss rake eller en tannsparkel. Vent 2-3 minutter og fjern luftbobler fra overflaten ved hjelp av en piggrulle. Beveg valsen langs og over gulvflaten for best mulig resultat.

Se System Specification/Application Manual for ytterligere informasjon.

Deknings

~1,65 kg/m²/mm

Se de respektive systemspesifikasjonene/applikasjonsmanualen for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Ikke-herdet materiale kan rengjøres med løsemidler (aceton, xylene), mens herdede rester bare kan fjernes mekanisk.

Helse- og sikkerhetstiltak

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

Teknisk service

Kontakta Tremco CPG Norway AS

Garanti

Tremco CPG Norway AS garanterer at alle varer er feilfrie og vil erstatte materialer som viser seg å være defekte, men garanterer ikke fargeekthet. Tremco CPG Norway AS mener at informasjonen og anbefalingene i denne publikasjonen er nøyaktige og pålitelige.