

Peran Comfort

UR200 - Peran Comfort

17-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Peran Comfort er et selvutjevneende, pigmentert 2-komponent, UV-bestandig, polyuretanbasert gulvbelegg.

Teknisk datablad

- Myk og behagelig overflate med lavt støynivå for fotgjengere.
- UV-bestandig med langvarig fargestabilitet

Bruksområde

Som et selvutjevneende, UV-stabilt belegg for miljøer der det forventes mye fottrafikk, for eksempel kontorer, butikker, konferansefasiliteter, skoler, sykehus osv.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

Enhet 17 kg (13,1 liter) - Del A: 12,5 kg, Del B: 5 kg.

Del A = Peran Comfort A

Del B = Comfort/LXP UV B

Tilgjengelig farge

Se systemdatablad for Peran Comfort-systemer.

Andre farger på forespørsel.

Holdbarhet

Del A - 12 måneder, del B - 6 måneder fra produksjonsdagen (på pakningen) ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje. Ved temperaturer under 15 °C kan del B krystallisere.

Oppbevaring

Oppbevares tørt i uåpnet originalemballasje ved temperaturer mellom +15 °C og +25 °C. Oppbevares frostfritt og beskyttes mot direkte sollys, fuktighet og inntrengning av forurensende stoffer.

Sertifikater og godkjenninger

CE i henhold til EN 13813 (når den brukes som del av et komplett system)

Eurofins Indoor Air Comfort (som del av Peran Comfort-systemet)

M1-klassifisering (som del av Peran Comfort-systemet)

Peran Comfort

Teknisk informasjon

| | | |
|--|-------------|--|
| Utseende | | A: Pigmentert væske B: Brun, gjennomsiktig væske |
| Blandingsforhold | A / B | 2,5 / 1 i vekt 2,05 / 1 i volum |
| Blandet densitet | EN ISO 2811 | ~1,3 kg/dm ³ |
| Tørrestoffinnhold | | ~100 % |
| Brukstid i +20°C | | ~25 min |
| Herdetid ved +20°C | | Støvtørr: etter 10 timer Lett fotgjengertrafikk: etter 24 timer Full belastning: etter 72 timer Fullt belastet: etter 5-7 dager |
| Overmalbar ved +20°C | | 24 - 36 timer |
| Teknisk informasjon om herdet produkt | | |
| Shore D Hardhets | EN ISO 868 | ~40 |
| Shore A Hardhets | EN ISO 868 | ~80 |
| Slitestyrke | EN 13892-4 | AR0.5 (≤ 50 µm) |
| Påføringsbetingelser | | |
| Omgivelsestemperaturområde | | +15 °C - +25 °C |
| Underlagets temperaturområde | | +12°C - +30 °C |
| Relativ fuktighet i omgivelsene | | ≤ 75 % |

Påføringsbetingelser - tillegg

Den anbefalte material- og underlagstemperaturen er +15 °C - +25 °C. Innenfor dette området optimaliseres smøringen for best mulig bearbeidbarhet, og det antatte materialforbruket kan opprettholdes.

For å sikre best mulig bearbeidbarhet anbefales det at beholderne konditioneres i minst 24 timer ved +18 °C - +25 °C før påføring.

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

Omgivelsestemperaturen må ikke synke under +12 °C i løpet av de første 24 timene etter påføring.

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

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

Forberedelse av underlaget

Produktet skal kun påføres på underlag som er klargjort og primet i henhold til systemets datablad/monteringsanvisning.

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 herdingen negativt.

Teknisk datablad

Peran Comfort

Blanding

Merk: Ikke del opp de enkelte komponentene, men bland alltid hele partier (A+B), da dette kan forringe sluttresultatet.

Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B ned i del A. Bland med en langsomtgående drill og trådvisp til det er homogent, og pass på at du ikke trekker inn luft. Hell deretter materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt.

Merk: Nøye blanding er viktig for å unngå at det oppstår myke, ikke-herdede flekker.

Påføring

Spred Peran Comfort på gulvet umiddelbart med en stift- eller sagtannrake. Vent i 2-3 minutter og bruk en piggruller for å fjerne luftbobler fra overflaten. Før rullen langs og på tvers av gulvflaten for best resultat.

Merk: Peran Comfort må overflatebehandles med Flowseal PU Matt (Ultra) for å få en tett og rengjøringsvennlig overflate.

NB! Det er viktig at topplakken påføres i et rent miljø, dvs. at dører lukkes, og evt. ventiler dekkes med plast. Samt at personer som utfører arbeidet tenker på at de bruker beskyttelse, slik at hår eller fibrer fra klær ikke kommer i lakken. Mikrofiberruller med god kvalitet, og med en "hårlengde" på 10-13 mm. anbefales, som for eksempel "Microrulle" fra Habo.

Se systemdatablad/ leggeanvisning for ytterligere informasjon.

Dekningsgrad

~1,30 kg/m²/mm

Se det enkelte systemdatablad/leggeanvisning for mer informasjon.

Rengjøring av verktøy

Uherdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, 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 der applikasjonen skal brukes.

For mer informasjon, se sikkerhetsdatabladene for de enkelte komponentene.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Norway AS

Teknisk datablad

Peran Comfort