

Peran RC LE

EP081 - Peran RC LE

17-03-2025 / V 1

Beskrivelse

Peran RC LE er et tokomponent, lavemitterende, epoxybaseret bindemiddel til sten- og fillerblandinger med forbedret UV-bestandighed.

Funktioner og fordele

- Tåler vandsprøjtning efter kun 24 timers hærdning (ved + 20 °C).
- Fremragende forarbejdelighed – gode fugtnings- og glitteegenskaber efter blanding med sten.
- Fri for benzylalkohol, lav VOC og lav emission
- Forbedret UV-stabilitet

Anvendelsesområde

Som bindemiddel til dekorative sten- og fillerblandinger i repræsentative rum, særligt rum, der udsættes for UV-lys såsom konferencerum, showrooms og udstillingslokaler med store glaspartier. Produktet er perfekt til projekter med fokus på bæredygtighed i overensstemmelse med fx BREEAM, LEED, AgBB, M1 og lignende vurderingssystemer.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakker:

Enhet 6,9 kg (6,3 liter) - Del A: 4,6 kg, Del B: 2,3 kg

Del A = Peran RC LE A

Del B = Peran RC LE B

Tilgængelig farve

Klar

Holdbarhed

24 måneder fra fremstillingsdatoen (på emballagen) ved opbevaring i den originale, uåbnede emballage.

Opbevaring

Opbevares tørt, i uåbnede, originale beholdere ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttet mod frost, direkte sollys, fugt og indtrængen af forurenende stoffer.

Peran RC LE

Teknisk information

Udseende		A: Klar væske B: Klar, let gul væske
Blandingsforhold	A / B	2,1/1 i vægt 1,9/1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,10 kg/dm ³
Tørstofindhold		~100 %
Anvendelsestid i +20°C		~30 min
Hærdningstid ved +20°C		Støvtør: efter 6 timer Let gangtrafik: efter 15 timer Fuld hærdning: efter 5-7 dage
Overcoat / genbehandling ved +20°C		15 - 24 timer
Påføringsbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C

GIS-code: RE30

Påføringsbetingelser - yderligere

For at sikre de bedste påføringsegenskaber anbefales det, at beholderne konditioneres i mindst 24 timer ved +15 °C - +25 °C før påføring.

Ved ovennævnte temperaturer er flow optimeret for den bedste påføringseffekt og materialeforbrug kan opretholdes.

Under påføring og indledende hærdning af produktet skal substrattemperaturen være mindst 3 °C højere end dugpunkttemperaturen.

Lad ikke den omgivende temperatur falde til under +5 °C i løbet af de første 24 timer efter påføring.

Må ikke dækkes eller vaskes i løbet af de første 24 timers hærdning.

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningen kan resultere i hvide, matte og flammende overflader.

Forberedelse af underlaget

Produktet må kun anvendes på underlag, der er forberedt og primet i overensstemmelse med systemets datablad/installationsvejledning.

Sørg for, at der ikke er løse partikler, snavs, støv eller spor af fugt på underlaget, da det kan forhindre korrekt vedhæftning mellem lagene eller påvirke hærdningen negativt.

Blanding

Rør rundt i del A, før du tilsætter del B. Tøm forsigtigt del B ned i del A. Bland med en lavhastighedsblander og spiralformet piskeris, indtil det er homogent, og pas på ikke at trække luft ind

Tilsæt stenen til en tvangsblander (f.eks. Createangle, Collomix XM-2 650 osv.), og tilsæt hele blandingen af del A og del B. Bland altid hver batch i lige lang tid, ellers kan der opstå farvevariationer og/eller stålbrændinger.

Bemærk: Grundig blanding er vigtig for at undgå, at der opstår bløde, uhærdede pletter.

Teknisk datablad

Peran RC LE

Påføring

For detaljerede applikationsinstruktioner se individuel systemdatablad/udlægningsanvisning

Dækningsgrad

~0,9-1,1 kg/m² (blandet med specificeret aggregat)

Se det enkelte systemdatablad/udlægningsanvisning for flere detaljer.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylene), hærdede rester kan kun fjernes mekanisk.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S garanterer, at alle varer er fri for defekter og vil erstatte materialer, der viser sig at være defekte, men garanterer ikke farveægtighed. Tremco CPG Denmark A/S mener, at de oplysninger og anbefalinger, der gives i denne publikation, er nøjagtige og pålidelige.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Følg de retningslinjer for arbejdsmiljø og sikkerhed, der gælder for det sted, hvor ansøgningen udføres. Yderligere information kan findes i sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter.

Teknisk service

Kontakt Tremco CPG Denmark A/S