Teknisk datablad

Peran STC LE

EP071 - Peran STC LE

20-10-2026 / V 4

Beskrivelse

Peran STC LE er en tokomponent, lavemitterende, epoxybaseret klar plast. Produktet har en rigtig god lysbestandighed, god bestandighed over for tidlig vandkontakt (24 timer, 20 °C) og danner en hård, tæt overflade med høj kemikalieresistens. Peran STC LE indeholder ingen benzylalkohol.



Funktioner og fordele

- Tåler vandsprøjtning efter kun 24 timers hærdning (ved + 20 °C).
- Krystallisationsfri
- Høj kemisk- og mekanisk modstandsdygtighed
- Fri for benzylalkohol, lav VOC og lav emission
- Forbedret UV-stabilitet

Anvendelsesområde

Primært som bindemiddel/topcoat i systemer med dekorative tilslag og flakes, hovedsageligt i Peran STB LE (Public), lav-VOC-versionen af Peran STB Compact

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende pakninger:

Enhed 12 kg (11,1 liter) - Del A: 8,25 kg, Del B: 3,75 kg.
Enhed 24 kg (22,2 liter) - Del A: 16,5 kg, Del B: 7,5 kg
Enhed 144 kg (133 liter) - Del A: 99 kg, Del B: 45 kg
Enhed 576 kg (533 liter) - Del A: 396 (2x198) kg, Del B: 180 kg
Enhed 928 kg (859 liter) - Del A: 638 (3x198) kg, Del B: 290 kg
Enhed 1440 kg (990 liter) - Del A: 990 kg, Del B: 450 kg

Del A = Peran STC LE A
Del B = Peran STC LE/TCW LE B

Tilgængelig farve

Klar

Holdbarhed

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

Flowcrete
for the world at your feet

Teknisk datablad

Peran STC LE

Opbevaring

Opbevares på et tørt sted i uåbnet originalemballage ved temperaturer mellem +5 °C og +40 °C. Beskyttes mod frost, direkte sollys, fugt eller indtrængende forurenende stoffer.

Certifikater og godkendelser

CE i henhold til EN 13813 (når det bruges som en del af et komplet system)
Eurofins Indoor Air Comfort Gold (som en del af Flowcrete LE-serien)
M1-klassificering (som en del af Peran STB LE (Public)-systemet)

Teknisk information

Udseende		A: Klar væske B: Klar væske
Blandingsforhold	A / B	2,2/1 i vægt 2/1 i volumen
Blandet densitet	EN ISO 2811	~1,08 kg/dm³
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
Påføringssbetingelser		
Omgivelsestemperaturinterval		+15 °C - +25 °C
Underlagets temperaturområde		+10 °C - +25 °C
Underlagets relativa fugtighed		≤ 93%

GIS-code: RE30

Påføringssbetingelser - yderligere

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

Ved disse temperaturer er plastens flydeevne optimeret til den bedst mulige påføring, og det beregnede materialeforbrug kan holdes uændret.

Under påføringen og den første hærdning af produktet skal underlagets temperatur være mindst 3 °C højere end dugpunktstemperaturen.

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

Høj luftfugtighed i begyndelsen af hærdningsprocessen kan resultere i hvide, matte og skællende overflader.

Forberedelse af underlaget

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

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

Flowcrete
for the world at your feet

Teknisk datablad

Peran STC LE

eller påvirke hærdningen.

Blanding

Rør del A, før del B tilsættes. Tøm forsigtigt del B i del A. Bland med en lavhastighedsblander og piskeris og sørg for at materialet er grundigt blandet. Sørg for at ikke medregne luft. Hæld til sidst materialet i en anden beholder og bland i endnu et minut før påføring.

For detaljerede blandeanvisninger for farvesandsystemer henvises til detaljerede oplysninger i systemets datablad/udlægningsanvisning.

Påføring

For detaljerede instruktioner, se systemdatabladet og udlæggningsanvisning.

Dækningsgrad

For detaljerede oplysninger om materialeforbrug, se systemdatablad og udlægningsanvisning.

Rengøring af værktøj

Uhærdet materiale kan rengøres med opløsningsmidler (acetone, xylen), 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 farveægthed. 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.

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG Denmark A/S
Adelgade 15
1304 København
Denmark