

Smart Signs Peran STC LE

DATAARK

Produkt

Smart Signs Peran STC LE er et tokomponent, løsemiddelfritt epoksybasert bindemiddel med lavt VOC-innhold for høytytende gulvsystemer.

Funksjoner og fordeler

- God motstandsdyktighet mot vannflekker etter bare 24 timers herding (ved +20 °C).
- Fri for krystallisering
- Høy kjemisk og mekanisk bestandighet
- Fri for benzylalkohol, lite VOC og lave utslipp
- Forbedret UV-stabilitet

Bruksformål

Som grunning, bindemiddel og toppstrøk, hovedsakelig i systemer med dekorative tilslag og flak, hovedsakelig i Peran STB Public-systemer - lav VOC-versjon av Peran STB Compact.

Emballasje

Produktet leveres som A+B i følgende forpakninger:

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

Oppbevaring

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

Holdbarhet

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

Tilgjengelig farge

Klar

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 STB Public-systemet)

Teknisk informasjon		
Utseende		A: Klar væske B: Klar væske
Blande proporsjoner	A / B	2,2 / 1 i vekt 2 / 1 i volum
for blandet tetthet	EN ISO 2811	~1.08 kg/dm ³
Solid innholds		~100 %
Brukstid i +20°C		~30 min
Herdetid i +20°C		Berøringstør: etter 6 timer Lett fottrafikk: etter 15 timer Full herdning: etter 5-7 dager
Overfrakk		15 - 24 timer
Teknisk informasjon om herdet produkt		
Applikasjonsbetingelser		
for omgivelsestemperaturområde		+15 °C - +25 °C

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 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 overflater (blooming).

Blande
Rør om del A før du tilsetter del B. Tøm forsiktig del B ned i del A. Bland med en lavhastighetsmikser og spiralsnurrer, og sørg for at materialet blandes grundig, slik at det ikke kommer med luft. Hell til slutt materialet over i en annen beholder og bland i ytterligere ett minutt før påføring. For detaljerte blandingsinstruksjoner i tilslagssystemer, se detaljert informasjon i den enkelte spesifikasjon/applikasjonsinstruksjon. Kontakt vår tekniske avdeling for ytterligere informasjon.

Applikasjon
For detaljerte bruksanvisninger, se spesifikasjon/bruksanvisning.

Dekningsgrad
For detaljert informasjon om dekningsgrad, se den enkelte spesifikasjon/applikasjonsanvisning.

Rengjøring av verktøy
Ikke-herdet materiale kan rengjøres med løsemidler (acetone, 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
Kontakt Smart Signs AS

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