Technisch productblad

Peran STC LE

21-10-2026 / V 3

Omschrijving

Peran STC LE is een oplosmiddelvrij tweecomponenten bindmiddel op basis van epoxy met een laag VOS-gehalte, ontworpen voor hoogwaardige vloersystemen.



Kenmerken en voordelen

- Goede weerstand tegen watervlekken na slechts 24 uur uitharding (bij + 20 °C)
- Kristallisatievrij tijdens opslag, verwerking of droging
- Hoge chemische en mechanische weerstand
- Benzylalcoholvrij, laag VOC-gehalte en lage emissies
- Verbeterde UV-stabiliteit

Toepassingsgebied

Wordt toegepast als primer, bindmiddel en aflak in decoratieve vloersystemen met aggregaten en flakes, waaronder het Peran STB Public-systeem, een lage-VOS-uitvoering van Peran STB Compact.

Verpakking

Het product wordt geleverd als A+B in de volgende verpakkingen:

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

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

Beschikbare kleur

Transparant

Houdbaarheid

24 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking.

Technisch productblad

Peran STC LE

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +40 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) Eurofins Indoor Air Comfort Gold (als onderdeel van Flowcrete LE-serie) M1-classificatie (als onderdeel van Peran STB Public SR-systeem)

Technische informatie

Verschijning		A: Heldere vloeistof B: Heldere vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	2,2 / 1 in gewicht 2 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.08 kg/dm3
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 6 uur Licht voetverkeer: na 15 uur uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		15 - 24 uur
Omgevings-temperatuur bereik		+15 °C - +25 °C
Substraat Temperatuurbereik		+10 °C - +25 °C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75%
Relatieve Vochtigheid Ondergrond		<5% (TRAMEX scale or 85% RH BS 8203)

Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, is het aan te raden om de verpakking voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Tijdens het aanbrengen en de eerste uitharding van het product moet de temperatuur van de ondergrond ten minste 3 °C hoger zijn dan de dauwpunttemperatuur. Laat de omgevingstemperatuur niet dalen onder +5 °C gedurende de eerste 24 uur na aanbrengen. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

Voorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimed in overeenstemming met de systeemspecificatie/het toepassingshandboek.

Zorg ervoor dat er zich geen losse deeltjes, vuil, stof of sporen van vocht op de ondergrond bevinden, aangezien deze een goede hechting tussen de lagen kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen beïnvloeden.

Mengen

Roer deel A alvorens deel B toe te voegen. Giet deel B voorzichtig leeg in deel A. Meng met een mixer met lage snelheid en een spiraalvormige spinner en zorg ervoor dat het materiaal grondig gemengd wordt. Giet het materiaal ten slotte in een andere container en meng nog een minuut voor het aanbrengen.

Technisch productblad

Peran STC LE

Voor gedetailleerde menginstructies in systemen die aggregaat gebruiken, zie de gedetailleerde informatie in de individuele Specificatie / Gebruiksaanwijzing.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Applicatie

Voor gedetailleerde toepassingsinstructies zie individuele specificatie / toepassingsinstructies

Gereedschap reinigen

Niet-uitgehard materiaal kan worden gereinigd met oplosmiddel (aceton, xyleen), uitgeharde resten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd.

Verbruik

Raadpleeg de specifieke specificatie- of verwerkingsinstructiehandleiding voor gedetailleerde informatie over het verbruik.

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV garandeert dat alle goederen vrij zijn van gebreken en zal materialen vervangen waarvan bewezen is dat zij gebrekkig zijn, maar geeft geen garantie met betrekking tot het aanzien van de kleur. De informatie en aanbevelingen hierin worden door Tremco CPG Netherlands B.V. & Tremco CPG Belgium NV geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk die van toepassing zijn op de locatie waar de toepassing plaatsvindt.
Raadpleeg voor meer informatie de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
Nederland