Technisch productblad

Peran STC

12-11-2026 / V 3

Omschrijving

Peran STC is een tweecomponenten, oplosmiddelvrij bindmiddel op epoxybasis, ontworpen voor hoogwaardige vloersystemen.



Kenmerken en voordelen

- Goede weerstand tegen watervlekken na slechts 24 uur uitharding (bij + 20 °C)
- Kristallisatievrij
- Hoge chemische en mechanische weerstand

Toepassingsgebied

Als primer, bindmiddel en aflak, voornamelijk in systemen met decoratieve aggregaten en vlokken zoals Peran STB Compact of Peran PGF Floor Flakes.

Verpakking

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

Eenheid 12 kg (10,9 liter) - Deel A: 8 kg, Deel B: 4 kg
Eenheid 24 kg (21,8 liter)- Deel A: 16 kg, Deel B: 8 kg
Eenheid 144 kg (130,9 liter) - Deel A: 96 kg, Deel B: 48 kg
Eenheid 600 kg (545,4 liter)- Deel A: 400 (2x200) kg, Deel B: 200 kg
Eenheid 900 kg (817,5 liter) - Deel A: 600 (3x200) kg, Deel B: 300 kg
Eenheid 1500 kg (1304 liter) - Deel A: 1000 kg, Deel B: 500 kg
Eenheid 3000 kg (2608 liter) - Deel A: 2000 (2x1000) kg, Deel B: 1000 kg

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

Beschikbare kleur

Transparant

Houdbaarheid

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

Technisch productblad

Peran STC

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)

Technische informatie

Verschijning		A: Heldere vloeistof B: Heldere vloeistof
Meng hoeveelheden	A / B	2 / 1 in gewicht 1,7 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	1.10 kg/dm3
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~30 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 6 uur Licht loopverkeer: na 15 uur Volledige 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

De ondergrond moet droog, schoon, vrij van kalk en andere verontreinigingen zijn die de hechtsterkte van de aangebrachte coatings kunnen verminderen. Het oppervlak moet mechanisch worden voorbereid - bijv. door stralen, slijpen, frezen enz. Alle scheuren en beschadigingen aan de vloer moeten worden gerepareerd voordat de vloer wordt gelegd.

Gedetailleerde vereisten voor de ondergrond en andere toepassingsvoorwaarden zijn te vinden in Ondergrondvereisten voor Flowcrete vloersystemen.

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

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

Als primer:
Giet het gemengde materiaal in strepen op de ondergrond en verdeel het met een rubberen rakel, gevolgd door het egaliseren met een nylon verfroller met een gemiddelde pool.

Zorg ervoor dat de uitgeharde laag doorlopend is, zonder droge plekken. Poreuze ondergronden kunnen meer dan één primerlaag nodig hebben.

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

Gereedschap reinigen

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

Verbruik

Als primer: ~0,30-0,50 kg/m² (afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond)
Voor gebruik als bindmiddel en verzegeling zie gedetailleerde informatie in de SBU van het betreffende systeem.

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