

Peran TCW LE

Productomschrijving

Peran TCW LE is een thixotrope, 2-componenten epoxy topcoat met laag VOS-gehalte.

Producteigenschappen

- Zeer goed bestand tegen licht en vroegtijdig contact met water na 24 uur uitharding bij +20°C.
- Benzyl alcohol vrij.
- Kristallisatie vrij.
- Produceert een hard, ondoordringbaar en afstotend oppervlak met een goede weerstand tegen chemicaliën.

Productinformatie

Toepassingsgebied

Kan worden gebruikt als thixotrope sealer voor plinten en opstanden wanneer het vloersysteem Peran STB Public wordt toegepast. Peran STB Public is een versie met lage emissie van het Peran STB Compact system.

Certificaten

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem)

Milieu en gezondheid

Richtlijnen die van toepassing zijn op de plaats waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

Technische informatie

Uiterlijk	A: witte thixotrope vloeistof B: heldere, lichtgele vloeistof
Mengverhouding A/B:	2,4 / 1 in gewicht 2 / 1 in volume
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife bij +18°C:	30 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1,06 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1,08 kg/dm ³ (A) 1,02 kg/dm ³ (B)
Uithardingstijd bij +20°C:	Licht voetverkeer: na 15 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20°C:	15 - 24 uur

Kleur

Transparant

Verpakking

Het product wordt A+B geleverd in de volgende verpakking:

Eenheid	Peran TCW LE Base A	Peran STC/TCW LE Hardener B
12,75 kg (12,0 liter)	9.0 kg	3.75 kg

Grotere hoeveelheden van deel B zijn op verzoek verkrijgbaar.

Opslag

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

Houdbaarheid

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

Verwerkingsinstructies

Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+10°C - +25°C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	< 75 %
Relatieve vochtigheid van de ondergrond	<5% (TRAMEX-schaal of 85% RH BS 8203)

- Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de verpakkingen ten minste 24 uur in +15 °C - +25 °C te conditioneren voordat ze worden aangebracht.
- De aanbevolen temperatuur van de ondergrond is +15 - +25°C, maar niet minder dan +10°C.
- **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.**
- De temperatuur mag niet onder +5°C dalen in de 24 uur na de toepassing.
- Hoge vochtigheid in de vroege stadia van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (uitbloei)

Oppervlaktevoorbereiding

Alleen aanbrengen op een goed voorbehandelde en geprimerde ondergrond. (zie de Applicatiehandleiding voor details).

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

Mengen / Applicatie

Roer Base A op voordat Hardener B wordt bijgevoegd. Voeg voorzichtig Hardener B toe aan Base A. Gebruik geschikt elektrisch menggereedschap op lage snelheid met een spiraalvormige mengspindel, zorg ervoor dat het materiaal grondig is gemengd en zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd. Giet uiteindelijk het materiaal over in een ander mengvat en meng voor aanvang van de applicatie nog een minuut door.



Dekking

Voor gebruik als topcoat, zie gedetailleerde informatie in het Systeemblad van het toepasselijke systeem.

Technische service

Tremco CPG Netherlands B.V.
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel - Nederland
Tel. +31 (0)183 56 80 19
E-mail info-nl@cpg-europe.com

Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. 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. geacht accuraat en betrouwbaar te zijn.