

Technisch productblad

## Peran Comfort

13-05-2024 / V 1

### Omschrijving

Peran Comfort is een zelfglanzende, gekleurde 2-componenten, UV-bestendige vloercoating op basis van polyurethaan.

### Kenmerken en voordelen

- Zacht en comfortabel oppervlak voor voeten.
- UV-bestendig voor langdurige kleurstabiliteit

### Toepassingsgebied

Als zelfnivellerende, UV-stabiele bodycoat op alle plaatsen waar langdurig staan of intensief voetverkeer wordt verwacht, zoals kantoren, winkels, openbare instellingen, scholen, ziekenhuizen enz.

### Verpakking

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

Eenheid 17 kg (13,1 liter) - Deel A: 12,5 kg, Deel B: 5 kg

Deel A = Peran Comfort A

Deel B = Comfort/LXP UV B

### Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen tussen +15 °C en +25 °C. Beschermd tegen vorst, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringende verontreinigingen.

### Houdbaarheid

Deel A - 12 maanden, Deel B - 6 maanden vanaf de productiedatum (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking. Bij temperaturen lager dan 15°C kan kristallisatie van verharder B optreden.

### Beschikbare kleur

Zie Systeemopbouwblad voor Peran Comfort systeem.

Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

### Certificeringen & Goedkeuringen

CE volgens EN 13813 (indien gebruikt als onderdeel van een compleet systeem) Eurofins Indoor Air Comfort (als onderdeel van het Peran Comfort systeem) M1-classificatie (als onderdeel van het Peran Comfort systeem)

## Peran Comfort

### Technische informatie

Verschijsing	A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere, transparante vloeistof	
Meng hoeveelheden	A / B	2,5 / 1 in gewicht 2,05 / 1 in volume
Dichtheid gemengd product	EN ISO 2811	~1.3 kg/dm <sup>3</sup>
Vastestofgehalte		~100 %
Verwerkingstijd bij +20°C		~25 min
Uithardingstijd bij +20°C		Handdroog: na 10 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige belasting: na 72 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Droogtijd volgende laag bij +20°C		24 - 36 uur
Shore D Hardheid	EN ISO 868	~40
Shore A Hardheid	EN ISO 868	~80
Slijtageweerstand	EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 µm)
Substraat Temperatuurbereik		+12°C - +30°C
Relatieve luchtvochtigheid		< 75 %

### Aanvullende verwerkingsvoorwaarden

Om het beste applicatiegedrag van het materiaal te garanderen, wordt aanbevolen om de houders voor het aanbrengen minstens 24 uur in +15 °C - +25 °C te houden. Bij bovengenoemde temperaturen is de harsstroom optimaal voor het beste applicatie-effect en kan het veronderstelde materiaalverbruik worden gehandhaafd. 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 +12°C gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen. Niet afdekken of wassen binnen de eerste 24 uur na uitharding. Hoge vochtigheid in de eerste fasen van uitharding kan resulteren in witte, matte oppervlakken (blooming).

### Vorbereiding ondergrond

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimeerd 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

Opmerking: Splits geen afzonderlijke onderdelen omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.

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

Opmerking: Grondig mengen is belangrijk om zachte, niet-verharde plekken te voorkomen.

Neem voor meer informatie contact op met onze technische afdeling.

Technisch productblad

## Peran Comfort

### Applicatie

Strijk Peran Comfort onmiddellijk uit met een getande hark of getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een roller met stalen spitse punt om de luchtballen uit het oppervlak te verwijderen. Geleid de roller langs en over het vloeroppervlak voor het beste resultaat.

Opmerking: Peran Comfort moet worden bedekt met Flowseal PU Matt (Ultra) om een draagbaar oppervlak te verkrijgen. Raadpleeg de Systeemspecificatie/ Applicatiehandleiding voor meer informatie.

### Gereedschap reinigen

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

### 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.

### Technische ondersteuning

Neem contact op met Tremco CPG Nederland en Tremco CPG België