

## Peran LXP UV

---

### Productomschrijving

Peran LXP UV is een zelfnivellerende, gekleurde, 2-componenten, UV-bestendige, flexibele gietvloer op basis van polyurethaan.

### Producteigenschappen

- Combineert een zacht, comfortabel gevoel voor de voeten met een verhoogde hardheid om te voldoen aan de eisen van druk belopen zones.
- UV-bestendig voor langdurige kleurstabiliteit

## Productinformatie

### Toepassingsgebied

In alle gebieden waar intensief voetverkeer wordt verwacht, b.v. in gangen of hoofdruimten van openbare kantoren, scholen, winkels, enz.

### Certificaten

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

M1 classificatie (als onderdeel van het Peran CHD systeem)

### Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke Arbo-richtlijnen die gelden voor de locatie waar de toepassing wordt uitgevoerd. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de veiligheidsinformatiebladen van de afzonderlijke componenten.

## Technische informatie

Uiterlijk	A: Gepigmenteerde vloeistof B: Heldere, transparante vloeistof
Mengverhouding (A/B)	2,6 / 1 in gewicht 2,13 / 1 in volume
Vaste inhoud	~100 %
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	~1,3 kg/dm <sup>3</sup> (gemengd A/B) ~1.4 kg/dm <sup>3</sup> (A) ~1.15 kg/dm <sup>3</sup> (B)
Shore hardheid	D: ~60
Potlife / verwerkingstijd bij +20 °C:	~25 min
Uithardingstijd bij +20 °C:	Aanraakdroog: na 10 uur Licht voetverkeer: na 24 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 5-7 dagen
Overlagingstijd bij +20 °C	24-36 uur

## Kleur

Zie de individuele systeemopbouwbladen voor het standaard kleurengamma. Niet-standaard kleuren beschikbaar op aanvraag.

## Verpakking

Eenheid	Peran LXP UV base A	Peran LXP UV Hardener B
18 kg (13,8 liter)	13 kg	5.0 kg

## Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen +15°C tot +25°C. Beschermen tegen bevriezing, direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

## Houdbaarheid

Base A - 12 maanden, Hardener B - 6 maanden vanaf de productiedag (op de verpakking) indien bewaard in de originele, ongeopende verpakking. Bij temperaturen onder 15°C kan kristallisatie van Hardener B optreden.

## Verwerkingsinstructies

### Verwerkingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+ 15 °C - +25 °C
Temperatuurbereik van het substraat:	+ 12 °C - +30 °C
Relatieve vochtigheid in de omgeving:	<75%

- 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.
- Bij de bovengenoemde temperaturen wordt de harsvloeï geoptimaliseerd voor het beste toepassingseffect 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 onder +12°C dalen gedurende de eerste 24 uur na het aanbrengen.
- Niet afdekken of reinigen binnen de eerste 24 uur na uitharding.
- Een hoge vochtigheidsgraad in het beginstadium van de uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (uitbloei).

### Oppervlaktevoorbereiding

Het product mag alleen worden aangebracht op ondergronden die zijn voorbereid en geprimerd in overeenstemming met de systeemspecificatie/handleiding voor de verwerking.

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

### Mengen

**OPMERKING:** Splits geen afzonderlijke onderdelen, aangezien dit het eindresultaat in gevaar kan brengen.

Roer Base A voordat u Hardener B toevoegt. Giet Hardener B voorzichtig in Base A. Meng met behulp van geschikt elektrisch menggereedschap met lage snelheid en spiraalvormige mengspindel en zorg ervoor dat het materiaal grondig wordt gemengd, waarbij u ervoor zorgt dat er geen lucht wordt ingemengd. Giet het materiaal vervolgens in een ander mengvat en meng nog een minuut.

**OPMERKING:** Grondig mengen is belangrijk om het ontstaan van zachte, niet uitgeharde plekken te voorkomen.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

## Verwerking

Verdeel Peran LXP UV onmiddellijk met een pin rakel of getande spaan. Wacht 2-3 minuten en gebruik een stalen prikroller om de luchtbellens uit het oppervlak te verwijderen. Voor het beste resultaat de roller kruislings over het vloeroppervlak leiden.

**OPMERKING:** Peran LXP UV moet worden overlaagd met Flowseal PU Matt (Ultra) om een slijtvast oppervlak te verkrijgen.

Raadpleeg de systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor nadere informatie.

## Dekking

~1.30 kg/m<sup>2</sup>/mm

Zie de individuele systeemspecificatie/toepassingshandleiding voor meer details.

## Reiniging

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

## 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](mailto: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.