

Peran SL

Productomschrijving

Peran SL is een drie-componenten, gepigmenteerde, zelfnivellerende epoxy gietvloer. Het is ontworpen om industriële vloersystemen te maken met een hoge mechanische en chemische bestendigheid.

Kenmerken en voordelen

- Goed vloeivermogen en uitstekende nivellerende eigenschappen
- Uitzonderlijk gladde, glanzende afwerking door lager vulstofgehalte
- Hoge slijtvastheid en slagvastheid
- Waterdicht, gemakkelijk schoon te maken esthetisch oppervlak

Product Informatie

Toepassingen

Kan worden gebruikt om beton te beschermen waar eisen zijn gesteld aan de duurzaamheid om zowel mechanische als chemische belasting te weerstaan.

Is geschikt voor droge proceszones waar de vloer wordt blootgesteld aan middelzwaar tot zwaar voet-, trolley-, palletwagenverkeer alsmede met vorkheftrucks met rubberen wielen.

CE Certificering

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

Milieu en gezondheid

Volg de toepasselijke richtlijnen voor gezondheid en veiligheid op het werk 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: Helderere, lichtgele vloeistof
Mengverhouding (A/B/C)	3,3 / 1 / 4,1 in gewicht
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife bij 18°C	30 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1,33 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1,75 kg/dm ³ (gemengd A/B/C) 1,46 kg/dm ³ (A) 1,05 kg/m ³ (B) 2,65 kg/dm ³ (C)
Uithardingstijd bij +20 °C:	Licht voetverkeer: na 12 uur Volledige belasting: na 48 uur Volledige uitharding: na 7 dagen
Overlagingstijd bij +20°C	16 - 24 uur

Kleur

Het product is verkrijgbaar in de volgende standaardkleuren:

Goosewing Grey 222, Light Grey 232, Window Grey 2012, Mid Grey 280, Sand Beige 326, Pastel Blue 452, Tile Red 637, Pastel Green 740

Niet-standaard kleuren zijn op verzoek verkrijgbaar.

Verpakking

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

Eenheid	Peran/Flowshield SL Basis A	SL/TL/SF41/ESD SF41 Verharder B	Peran SL Filler C
22.8 kg (13.0 liters)	8.9 kg	2.7 kg	11.2 kg

Grootverpakking beschikbaar op aanvraag.

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

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

Verwerkingsinstructies

Applicatievoorwaarden

Omgevingstemperatuurbereik:	+15°C - +25°C
Temperatuurbereik van de ondergrond:	+10°C - +25°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.
- De aanbevolen temperatuur van de ondergrond is 15 - 25°C, maar niet lager dan 10°C.
- De temperatuur mag niet onder 5°C dalen in de komende 24 uur na het aanbrengen.
- Hoge vochtigheid in de vroege stadia van uitharding kan leiden tot witte, matte oppervlakken (waasvorming)

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 hechting kunnen verhinderen of een onjuist uithardingsgedrag kunnen veroorzaken.

Mengen

Meng Base A met behulp van langzaam draaiend menggereedschap en spiraalvormige mengspindel op om een gelijkmatige verdeling te verkrijgen. Voeg alle verharder B toe aan basis A en meng grondig, zorg ervoor dat er geen lucht wordt ingemengd. Voeg geleidelijk vulstof C toe aan de vloeistof en meng grondig gedurende 1 minuut. Zorg ervoor dat alle vulstof C vanaf de zijanten van het mengblik wordt gemengd en volledig in het mengsel wordt verspreid. Giet het materiaal ten slotte in een ander mengvat en meng het nog een minuut voordat u het aanbrengt.

BELANGRIJK:

De afzonderlijke componenten niet opsplitsen, omdat dit het eindresultaat in gevaar kan brengen. Grondig mengen is belangrijk om het ontstaan van zachte, niet uigeharde plekken te voorkomen.



Applicatie

Verdeel het materiaal gelijkmatig over het geprimerde oppervlak met een pin rakel of een getande spaan.

Wacht 2-3 minuten en gebruik de prikroller om luchtballen van het oppervlak te verwijderen.

Kruislings prikrollen over het vloeroppervlak voor het beste resultaat.

Dekking

Voor 2 mm: 3,5 kg/m²

Reiniging

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

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.