

Peran SL 20

Productomschrijving

Peran SL 20 is een tweecomponenten, gepigmenteerd zelfnivellerende epoxy gietvloer. Het is ontwikkeld voor het maken van industriële vloersystemen met een hoge mechanische en chemische bestendigheid.

Kenmerken en voordelen

- Lage viscositeit - goed vloeivermogen waardoor uitstekende nivellerende eigenschappen
- Kan worden toegepast met of zonder toevoeging van kwartsand (gevulde versie)
- Hoge slijtvastheid en slagvastheid
- Waterdicht, glad, gemakkelijk schoon te maken esthetisch oppervlak

Product Informatie

Toepassing

Kan worden toegepast in industriële, commerciële en openbare gebouwen op plaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan reiniging en hygiëne.

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: amber, gele vloeistof
Mengverhouding (A/B)	4,26 / 1 in gewicht 2,96 / 1 in volume
Vaste inhoud	≈ 100 %
Potlife bij 20°C	20 min
Dichtheid bij +23°C (EN ISO 2811)	1,40 kg/dm ³ (gemengd A/B) 1,50 kg/dm ³ (A) 1,05 kg/m ³ (B)
Uithardingstijd bij +20 °C:	Licht voetverkeer: na 16-24 uur Volle belasting: na 48-72 uur Volledige uitharding: na 5-7 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 A+B geleverd in de volgende verpakkingsgrootte:

Eenheid	Peran SL20 Basis A	SL(N)/SL20/ESD SL20 Verharder B
14.2 kg (10 liters)	11.5 kg	2.7 kg

Grootverpakking beschikbaar op aanvraag.

Opslag

Bewaren in droge ruimte, in ongeopende, originele verpakking bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C. Beschermd tegen bevriezing, buiten direct zonlicht, vocht of binnendringen van verontreinigingen.

Houdbaarheid

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

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.
- **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 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 een 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. Als kwartsvulstof zal worden gebruikt, voeg het dan in dit stadium geleidelijk toe en meng tot een homogene massa, zodat alle vulstof tijdens het mengen wordt bevochtigd. Giet het materiaal tenslotte in een ander mengvat en meng nog een minuut voordat u het aanbrengt.

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

- 1 mm: (A+B) 1,5 kg/m²
- 1,5 mm: 2 delen (A+B) + 1 deel C (0,1-0,3mm) 2,6 kg/m²
- 2 mm: 1,4 delen (A+B) + 1 deel C (0,1-0,3 mm) 3,4 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.