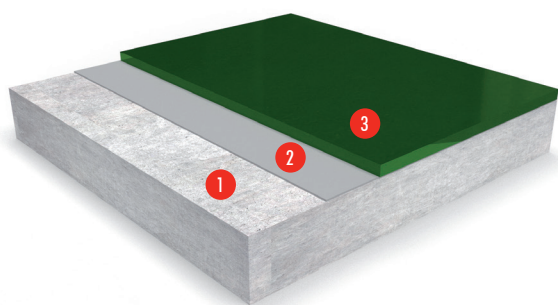


## Peran SL20 (1 - 2 mm)

Een kleurrijk, glanzend en zelfegaliserend epoxyvloersysteem met een standaarddikte van 1-2 mm.



- 1 Voorbereide ondergrond
- 2 Primer
- 3 Peran SL20



### Decoratief:

Verbeterd de uitstraling van de werkomgeving.



### Gelijkmatig en glad oppervlak:

Deze gladde gietvloer zorgt voor een naadloze afwerking die gemakkelijk te reinigen en onderhouden is.



### Slijtvast:

Ideaal voor toepassingsgebieden met gemiddelde loop- en rijbelasting zoals bij trolley, pallets en vorkheftruckverkeer met rubberen wielen.

BRANDKLASSE	
EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1
STOOTVASTHEID	
EN ISO 6272	IR20 (20 Nm)
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	
Langdurig + 50 C - kort + 70 C	
SLIJTVASTHEID	
EN 13892-4	AR0.5 (≤ 50 μm)
DRUKSTERKTE	
EN 13892-2	>70 N/mm <sup>2</sup>
HECHTSTERKTE	
EN 13892-8	B2.0 (≥ 2.0 MPa)
WATERDOORLAATBAARHEID	
EN 1062-3	0.0000 kg/m <sup>2</sup> × h 0.5
SLIPWEERSTAND*	
EN 13036-4 (Gemiddelde waarden voor 4-S rubber)	Droog >40 laag slippotentieel
BUIGSTERKTE	
EN 13892-2	>35 N/mm <sup>2</sup>

UITHARDINGSTIJD	+10°C	+20°C	+30°C
Lichte belasting	36 uur	24 uur	16 uur
Volledige belasting	72 uur	48 uue	36 uur
Volledige chemische uitharding	12 dagen	7 dagen	5 dagen

De cijfers hierboven zijn typische eigenschappen die bereikt zijn in laboratoriumtests bij +20°C en 50% relatieve vochtigheid.

\*De stroefheid van een vloercoating kan aanzienlijk veranderen door de manier van aanbrengen, loop- en verkeerbelasting na verloop van tijd, verkeerd onderhoud, slijtage/ degradatie op langere termijn en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Bij ingestrooide vloercoatingsystemen worden aanbevolen om te voldoen aan de vereisten over slipweerstand voor natte omstandigheden en/of oppervlaktevervuiling (nat of droog). Neem contact op met onze technische afdeling voor meer informatie en specificaties. LET OP: Stroefheid is van zeer veel factoren afhankelijk zoals laagdikte verdeling en substraat. Het is raadzaam altijd een proefvlak te zetten.



Keuren kunnen afwijken van de getoonde voorbeelden. Neem voor een complete kleurenkaart en vloermonsters contact op met uw Flowcrete contactpersoon.

## Systemspecificaties

<b>Systeem</b>	Peran SL20
<b>Afwerking</b>	Glans
<b>Dikte</b>	1 - 2 mm

Vorbereidende werkzaamheden en aanbrengen volgens de instructies van de fabrikant.

## Producten in dit systeem

<b>Primer</b>	Flowprime verbruik 0.25 -0.5 kg/m <sup>2</sup> of Protop 1000 verbruik 0.25 -0.5 kg/m <sup>2</sup> of Hydraseal DPM verbruik 0.5 kg/m <sup>2</sup>
<b>afwerking</b>	Rol van SL20 @ 1,50 kg/m <sup>2</sup> (1 mm) Of Rol van SL20 @ 1,73 kg/m <sup>2</sup> + 0,87 kg/m <sup>2</sup> 0,1-0,3 mm kwartsvuller (1,5 mm) Of Rol van SL20 @ 2,0 kg/m <sup>2</sup> + 1,4 kg/m <sup>2</sup> 0,1-0,3 mm kwartsvuller (2,0 mm)

Gedetailleerde toepassingsinstructies zijn op verzoek verkrijgbaar.

## Ondergrond vereisten

De beton of dekvloer moet een minimale druksterkte hebben van 25N/mm<sup>2</sup>. Vrij van Scheidingsmiddelen, losse delen, afzandingen, bindmiddel overschotten (cementhuid), uitbloeiingen en vervuilingen. De ondergrond moet droog zijn met een vochtpercentage van ≤ 4,5% (Tramex) en ≤ 75% RV voordat de Flowprime wordt aangebracht. Eveneens moet de ondergrondvrij zijn van optrekkend vocht en grondwaterdruk. Als er geen vochtwerend membraan aanwezig is, kan Hydraseal DPM direct onder het Peran SL20 systeem worden aangebracht.

## Applicatie Service

De verwerking moet worden uitgevoerd door een door CPG erkende applicateur met een gedocumenteerd kwaliteitsborgingsprogramma. Voor meer informatie over onze erkende applicateurs kunt u contact opnemen met

onze klantenservice of navraag doen via onze website [www.flowcrete.eu](http://www.flowcrete.eu).

## Reiniging en onderhoud

Regelmatig reinigen met een enkele of dubbelkoppige roterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

## Opmerking

Geen enkel harsysteem is volledig kleurvast en kan na verloop van tijd verkleuren door veroudering of de invloed van de omgeving. Dit is vooral merkbaar bij zeer lichte kleuren, maar brengt de fysieke of chemische weerstand van het product niet in gevaar. Wij hebben getracht binnen ons standaardassortiment kleuren te gebruiken die deze verandering tot een minimum beperken.

Intensief gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, medische ontsmettingsmiddelen enz.) en migratie van weekmakers (bijv. van rubberbanden) kunnen leiden tot onomkeerbare verkleuring van het oppervlak. Neem contact op met onze Technische Dienst voor verder advies.

## Aandacht voor het milieu

Het afgewerkte systeem wordt beoordeeld als ongevaarlijk voor de gezondheid en het milieu. De lange levensduur en het naadloze oppervlak verminderen de noodzaak aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidskwesties worden gecontroleerd tijdens productie en applicatie van de producten door CPG technische specialisten en gedegen opgeleide applicateurs.

## Belangrijk

CPG-producten zijn gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder onze standaard "Garantie, Verkoopvoorwaarden", waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid voor het doel waarvoor de vloer wordt gebruikt en voor de gevolgschade of gerelateerde schade aan de vloer.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. zijn gewaarborgd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht onder de standaard verkoopvoorwaarden waarvan kopieën op verzoek kunnen worden verkregen. Alle voorgestelde praktijk en/of installatiespecificaties voor het samengestelde vloer- of wandsysteem (in tegenstelling tot individuele productprestatiespecificaties) die in deze mededeling (of een andere) van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vermeld, vormen slechts potentiële opties en vormen noch vervangen professioneel advies in dergelijk opzicht.

Dit systeemblad is geschreven voor Tremco CPG Netherlands B.V. Raadpleeg altijd het technische team in uw regio voor specifieke details.