

## Flowshield ESD SL WB (2-2.5 mm)

Een viercomponenten, geleidende, zelfnivellerende gietvloer op waterbasis voor industriële vloeren.



### Zelfnivellerend:

Uitstekende zelfnivellerende eigenschappen.



### Slijtvast:

Ideaal voor gebieden met aanhoudend zwaar voetverkeer.



### Aantrekkelijk:

Verbeterd het uiterlijk van werkomgeving.



### Lage geur:

Vertoont een geringe geur tijdens het aanbrengen.

Verkrijgbaar in verschillende kleuren.  
Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke CPG-kantoor.

## Technische gegevens\*

### TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Tolerant tot +70°C (periodiek) of +60°C (aanhoudend)

### AARDINGSWEERSTAND

EN IEC 61340-4-1  $1 \times 10^4 < R_g < 1 \times 10^6 \Omega$

### SLIJTVASTHEID

EN 138492-4 AR0.5 (<50  $\mu\text{m}$ )

### HECHTSTERKTE

EN 13892-8 B2.0 (>2.0 MPa)

### STOOTVASTHEID

EN ISO 6272-1 IR4 (4Nm)

### DRUKSTERKTE

EN13892-2 > 25 MPa

### BUIGSTERKTE

EN13892-2 > 10 MPa

### UITHARDINGSTIJD\*\*

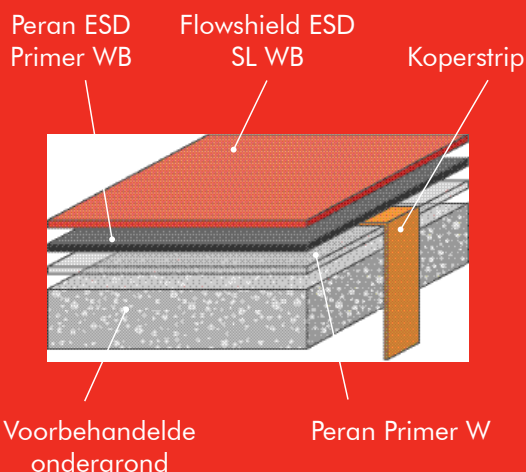
+20 °C

Lichte belasting 24 uur

Volledige belasting 72 uur

Volledige chemische uitharding 7 dagen

\*These figures are typical properties achieved in laboratory tests at +20°C and at 50% Relative Humidity.



## Systemspecificaties

<b>System</b>	Flowshield ESD SL WB
<b>Finish</b>	Mat
<b>Thickness</b>	2 - 2.5 mm

Voorbereidende werkzaamheden en applicatie in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.

## Products in dit System

<b>Primer</b>	Peran Primer W @ 0.25 kg/m <sup>2</sup>
<b>Layer 1</b>	Geleidend raster van 10 mm breed koperband.
<b>Primer</b>	Peran ESD Primer WB @ 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Topping</b>	Flowshield ESD SL WB (Dichtheid 1.85 kg/l) @ 3.7 kg/m <sup>2</sup>

De opgegeven hoeveelheden hars zijn gemiddelde waarden. Het exacte verbruik is afhankelijk van de omstandigheden van de ondergrond. Deze hoeveelheden hebben betrekking op toepassing bij +20 °C.

## Ondergrond vereisten

Beton of dekvloer ondergrond moet minimaal 25 N/mm<sup>2</sup> zijn, vrij van cementhuid, stof en andere vervuiling. De ondergrond moet droog zijn tot 97% RH volgens BS8203 (6% op Tramex schaal). De ondergrond moet oppervlaktedroog zijn voor het aanbrengen van Peran Primer W.

## Applicatie service

Applicatie dient te worden uitgevoerd door een erkende applicateur. Voor details over onze erkende applicateurs, neem contact op met uw CPG contactpersoon. Gedetailleerde verwerkingsinstructies zijn op verzoek

beschikbaar.

## Reiniging & onderhoud

Regelmatig reinigen met een één- of tweekoppigeroterende schrobzuigmachine in combinatie met een mild alkalisch reinigingsmiddel.

## 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 behoefte aan reparaties en onderhoud. Milieu- en gezondheidsoverwegingen worden tijdens de fabricage en de toepassing van de producten door CPG-personeel en volledig opgeleide applicatieteams in acht genomen.

## Belangrijk

CPG-producten worden gegarandeerd tegen materiaal- en fabricagefouten en worden verkocht met inachtneming van onze standaard 'Garantie, verkoopvoorwaarden', waarvan exemplaren op verzoek verkrijgbaar zijn. De garantie dekt geen geschiktheid, geschiktheid voor het doel of gevolgschade of aanverwante schade. Lees de garantie in detail door voordat u de producten installeert.

Tremco CPG UK Ltd products are guaranteed against defective materials and manufacture and are sold subject to its standard Terms and Conditions of Sale, copies of which can be obtained on request. Any suggested practices or installation specifications for the composite floor or wall system (as opposed to individual product performance specifications) included in this communication (or any other) from Tremco CPG UK Ltd constitute potential options only and do not constitute nor replace professional advice in such regard. Tremco CPG UK Ltd recommends any customer seek independent advice from a qualified consultant prior to reaching any decision on design, installation or otherwise.

System Datasheet written for Tremco CPG UK Ltd. Please consult Technical Team in your own country region for specific details. [10/03/21, 01 UK]