

## Peran ESD SL



Antyelektrostatyczna posadzka typu wylewanego o gładkiej, jednokolorowej powierzchni z połyskiem.



### Właściwości antyelektrostatyczne:

Do zastosowania w pomieszczeniach produkcji, montażu i przechowywania czułych urządzeń elektronicznych, w magazynach gazów, rozpuszczalników, materiałów wybuchowych oraz innych miejscach zagrożonych wybuchem



### Zgodność z normami:

Spełnia wymagania norm PN-EN 61340-5-1 i PN-EN 61340-4-5



### Gładka powierzchnia:

Równa, wodoszczelna, nieporowata powierzchnia łatwa do czyszczenia



### Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ciężki ruch pieszy i średnie obciążenie ruchem kołowym

## Dane techniczne<sup>1</sup>

### WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

$5 \times 10^4 \Omega \leq R_u \leq 1 \times 10^6 \Omega$  PN-EN 61340-4-1

### KLASYFIKACJA OGNIOWA

C<sub>fl</sub>-s1 PN-EN 13501-1

### PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup>

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

### PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

0,4 g/m<sup>2</sup>/mm/24 h ASTM E96:90

### ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do +60°C

### PRZEPUSZCZALNOŚĆ WODY

Zerowa – Test Karstena

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

RWA1 PN-EN 13892-5

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

> 60 N/mm<sup>2</sup> PN-EN 13892-2

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

> 40 N/mm<sup>2</sup> PN-EN 13892-2

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

> 25 N/mm<sup>2</sup> BS 6319-7

### ODPORNOŚĆ NA UDERZENIA

IR17 PN-EN ISO 6272-1

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

B2,7 PN-EN 13813

CZAS UTWARDZANIA	+10°C	+20°C	+30°C
Ruch pieszy	36 h	24 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni



Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z CPG Polska.

<sup>1</sup> Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane *in situ* mogą różnić się od podanych w tabeli.  
<sup>2</sup> Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

## Charakterystyka systemu

System	Peran ESD SL
Wykończenie	Połysk
Grubość	min. 1,5 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	CPG Polska Sp. z o.o
Telefon	+48 22 879 89 07

## Wykonanie systemu

Przygotowanie i wykonanie systemu powinno być przeprowadzone przez Autoryzowanego Wykonawcę zgodnie z instrukcją producenta oraz dokumentacją techniczną. Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące sieci Autoryzowanych Wykonawców należy skontaktować się z CPG Polska lub wysłać zapytanie przez stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl).

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca <sup>3</sup> :	Peran STC lub Protop 1000; Peran Copperstrip
Warstwa podkładowa:	Peran ESD Primer lub Peran ESD Primer WB
Warstwa zasadnicza:	Peran ESD SL

<sup>3</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z CPG Polska.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Wpływ na środowisko

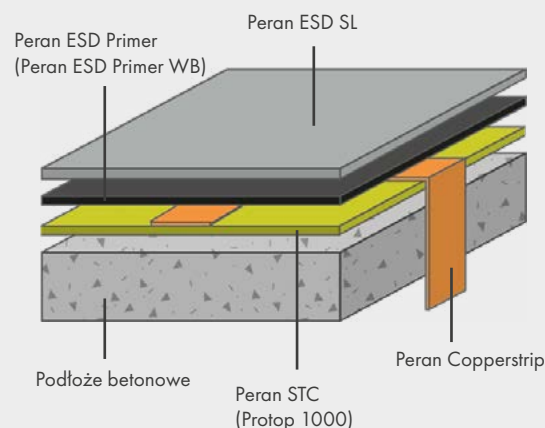
Produkt końcowy uważany jest za nieszkodliwy dla zdrowia i środowiska. Bezspoinowość, szczelność i doskonała przyczepność do podłoża powodują, że system spełnia wymagania higieniczne i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa do utrzymania w czystości i wymaga tylko w minimalnym zakresie stosowania chemicznych środków czystości.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy min. C20/25 o wytrzymałości na odrywanie powyżej 1,5 MPa (badanie pull-off). Powierzchnia musi być równa, czysta, pozbawiona mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń utrudniających przyczepność powłoki. Wszelkie ubytki i uszkodzenia podłoża należy naprawić przed ułożeniem posadzki żywicznej. Podłoże betonowe musi być zabezpieczone przed skutkami naporu wód gruntowych. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204 (5 % wilgotności zmierzonej urządzeniem TRAMEX).

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzki Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub przy użyciu maszyny sprzątającej, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest dostępna na życzenie.

Zawarte w niniejszym dokumencie dane techniczne, zalecenia i instrukcje dotyczące użytkowania, składowania i eksploatacji produktu podane zostały w oparciu o posiadaną przez Tremco CPG Poland Sp. z o.o. (dalej „CPG Polska”) wiedzę, doświadczenie i odzwierciedlają najlepszy znany na dany moment sposób korzystania z opisywanego materiału. Biorąc pod uwagę występowanie czynników niezależnych od producenta, takich jak różnice w jakości poszczególnych podłoży, narzędzi i innych materiałów pomocniczych, zmienne warunki pogodowe czy rzetelność wykonania oraz dbałość o prawidłową eksploatację, niestosowanie się do zapisów zawartych w niniejszej Karcie Systemu oraz odpowiednich, pisemnych zaleceń, wydanych przez upoważnionych przedstawicieli CPG Polska, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez CPG Polska. Należy zawsze stosować się do aktualnie obowiązujących norm i zasad sztuki budowlanej, a także zasad bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia, zgodnie z informacjami zawartymi w odpowiednich kartach charakterystyki oraz na opakowaniach poszczególnych produktów. Niniejsza Karta Systemu zastępuje wszystkie wcześniejsze jej wersje. W celu uzyskania aktualnych Kart Systemów zalecane jest skontaktowanie się z przedstawicielem CPG Polska.

[18/05/21]

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.  
ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa, Polska  
tel.: +48 22 879 8907  
email: poland@cpg-europe.com

 **Construction  
Products Group**  
Europe

[www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)