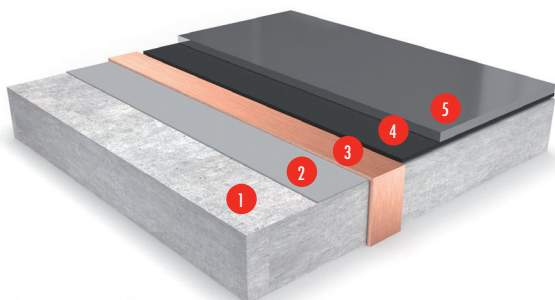


## Peran ESD SL

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



- 1 Podłoże betonowe
- 2 Warstwa gruntująca
- 3 Peran Copperstrip
- 4 Peran ESD Primer lub Peran ESD Primer WB
- 5 Peran ESD SL



### Właściwości antyelektrostatyczne:

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



### Łatwość w utrzymaniu czystości:

Gładka, równa, łatwa do mycia powierzchnia



### Gładka powierzchnia:

Równa, wodoszczelna, nieporowata powierzchnia łatwa do czyszczenia



### Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ciężki ruch pieszki i średnie obciążenie ruchem kołowym

### WŁAŚCIWOŚCI ANTYELEKTROSTATYCZNE

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

### KLASYFIKACJA OGNIOWA

$B_{fl-s}1$  PN-EN 13501-1

### PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ<sup>2</sup>

Sucha > 40 PN-EN 13036-4

### PAROPRZEPUSZCZALNOŚĆ

$0,4 \text{ g/m}^2/\text{mm}/24 \text{ h}$  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

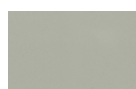
IR 17 PN-EN ISO 6272-1

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ODRYWANIE

B2,0 PN-EN 13813

CZAS UTWARDZANIA	10°C	20°C	30°C
Ruch pieszy	36 h	16 h	12 h
Ruch pojazdów	72 h	48 h	24 h
Pełne utwardzenie	12 dni	7 dni	5 dni

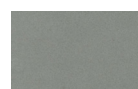
Wyniki badań uzyskano w warunkach laboratoryjnych – wyniki uzyskane in situ mogą różnić się od podanych w tabeli.



Goosewing  
Grey 222



Czerwony  
637



Szary  
280



Zielony pastelowy  
740

Przedstawione kolory mogą odbiegać od rzeczywistych.

W celu otrzymania próbek lub wzorników prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

## Charakterystyka systemu

System	Peran ESD SL
Wykończenie	Połysk
Grubość	2 – 2,5 mm

Prace przygotowawcze i aplikacja zgodnie z zaleceniami producenta.

## Produkty wchodzące w skład systemu

Warstwa gruntująca <sup>1</sup>	Peran STC lub Protop 1000; Peran Copperstrip
Warstwa podkładowa:	Peran ESD Primer lub Peran ESD Primer WB
Warstwa zasadnicza:	Peran ESD SL

<sup>1</sup> W przypadku stosowania innych żywic gruntujących należy skontaktować się z Tremco CPG Poland.

Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## 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 8203 (5% wilgotności mierzonej metodą 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.

## 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).

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można czyścić ręcznie lub maszynowo, przy zastosowaniu średnio alkalicznego detergentu. Instrukcja czyszczenia posadzek jest 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.

## Uwagi

Posadzka żywiczna może z czasem zmienić kolor. Zmiany kolorystyczne uzależnione są od wielu czynników, takich jak: rodzaj i intensywność naświetlenia, wielkości obciążeń termicznych i chemicznych. Zmiany kolorystyczne są zjawiskiem wyłącznie wizualnym, które nie wpływa na parametry wytrzymałościowe i trwałość samej posadzki. Produkty intensywnie barwione takie, jak farby do włosów, medyczne środki dezynfekujące itp. oraz plastyfikatory zawarte w oponach samochodowych mogą powodować trwałe odbarwienia powierzchni. Posadzek nie należy myć przed osiągnięciem pełnej wytrzymałości. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z Tremco CPG Poland.

\*Właściwości antypoślizgowe posadzki uzależnione są od sposobu aplikacji, stopnia zużycia, metody czyszczenia i rodzaju zabrudzenia powierzchni.

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 „Tremco CPG Poland”) wiedzę, doświadczenie i odpowiedzialność 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 Tremco CPG Poland, nie może stanowić podstawy do ponoszenia odpowiedzialności przez Tremco CPG Poland. 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 Tremco CPG Poland Sp. z o.o.

[24/06/24]