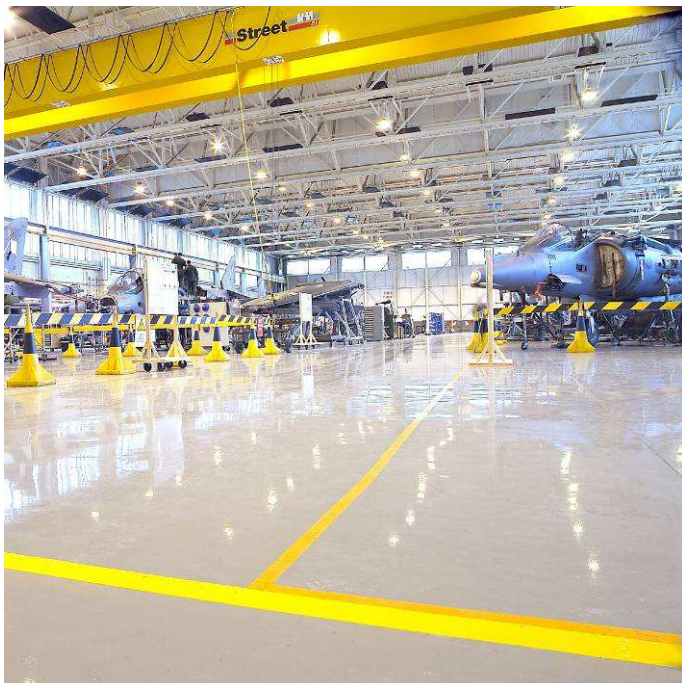


## Peran SL



### Gama standardowych kolorów



Gołębioszary 222



Beżowy 326



Szary 280



Smaragdowozielony 740



Szarobeżowy 217



Piaskowożółty 340



Czerwony 637



Błękitny 452

Kolory przedstawione powyżej mogą nieznacznie odbiegać od rzeczywistych. W celu otrzymania próbek w rzeczywistych kolorach lub zamówienia specjalnego koloru prosimy o skontaktowanie się z Działem Obsługi Klienta.

### Charakterystyka

Peran SL to epoksydowy, pigmentowany system posadzkowy, niezawierający rozpuszczalnika.

Dodatek specjalnie dobranych mieszanek wypełniacza kwarcowego umożliwia wykonanie posadzki o grubości 2-3 mm.

### Zastosowanie

Peran SL przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu ciężkich pojazdów, np. w przemyśle maszynowym, w magazynach, na drogach transportowych, a także w pomieszczeniach przemysłowych o wysokim standardzie higieny.

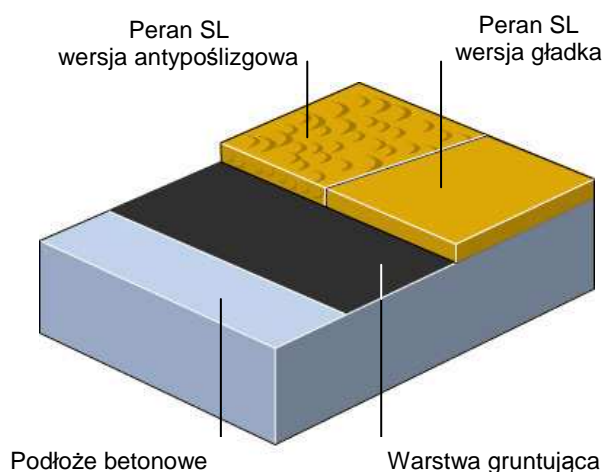
### Zalety:

- Dostępność w wersji o gładkiej lub przeciwpoślizgowej
- Szybkość wykonania
- Wysoka odporność na ścieranie
- Równość i gładkość powierzchni (wymagane w precyzyjnym ruchu kołowym)
- Spełnianie wysokich wymagań higienicznych
- Wodoszczelność, nieporowatość powierzchni
- Duża odporność chemiczna

### Projekty Referencyjne

Nestle Goplana, US Pharmacia, WSK-PZL, Magneti Marelli, Jaguar, Bentley, Ericsson, Nokia.

### Konstrukcja systemu



## Charakterystyka systemu

Produkt: Peran SL  
Wykończenie powierzchni: błyszczące lub matowe  
Grubość: ok. 2-3 mm  
Kolor: według katalogu  
Producent: Flowcrete Group Ltd, UK  
Dostawca: Flowcrete Polska Sp z o.o.  
Telefon: Dział Obsługi Klienta +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 Działem Obsługi Klienta lub wysłać zapytanie przez naszą stronę internetową: [www.flowcrete.com.pl](http://www.flowcrete.com.pl)

## Produkty wchodzące w skład systemu

*Warstwa gruntująca:*

Peran STC

Myanit

*Warstwa zasadnicza:*

Peran SL (A+B+C)

*Matowe wykończenie powierzchni - opcjonalne:*

Peran EPW

Dla uzyskania nawierzchni antypoślizgowej należy skontaktować się z naszym Doradcą Technicznym. Szczegółowa instrukcja wykonania dostępna na życzenie.

## Wymagania dla podłoża betonowego

Podkład betonowy powinien być klasy C20/25, pozbawiony mleczonego cementowego, kurzu i innych zanieczyszczeń. Podłoże betonowe nie może być narażone na działanie naporu wody gruntowej. Wilgotność względna betonu nie może przekraczać 75% zgodnie z normą BS 8204. W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować żywicę Hydraseal DPM jako warstwę gruntującą.

## Czyszczenie i konserwacja

Posadzkę można zmiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczotkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem.

## 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.

## Dane techniczne

Poniższe wyniki badań uzyskano w laboratorium przy temperaturze 20°C i 50% wilgotności względnej.

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Klasyfikacja ogniowa        | BS 476: Część 7<br>Rozprzestrzenianie płomieni: Klasa 2                        |
| Przeciwpoślizgowość         | BS 7976-2:<br>sucha > 40   |
| Odporność na ścieranie      | Klasa AR2;<br>BS 8204-2  |
| Odporność termiczna         | Do 50°C  |
| Nasiąkliwość                | Zerowa – Test Karsten  |
| Wytrzymałość na ściskanie   | 55 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)   |
| Wytrzymałość na zginanie    | 35 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)   |
| Wytrzymałość na rozciąganie | 25 N/mm <sup>2</sup> (BS 6319)   |
| Wytrzymałość na odrywanie   | wyższa niż powierzchniowa wytrzymałość betonu C20/25 na rozciąganie (>1,5 MPa) |

## Czas utwardzania

|                   | 10°C   | 20°C  | 30°C  |
|-------------------|--------|-------|-------|
| Ruch pieszy       | 24 h   | 12 h  | 6 h   |
| Ruch pojazdów     | 72 h   | 48 h  | 24 h  |
| Pełne utwardzanie | 12 dni | 7 dni | 7 dni |

## Kompleksowa obsługa klienta

Flowcrete Group Ltd jest światowym liderem w branży posadzkowej specjalizującym się w posadzkach na bazie żywic syntetycznych. Dostępne systemy obejmują między innymi: samorozlewne masy posadzkowe, systemy do ogrzewania podłogowego, membrany przeciwwilgociowe, posadzki przemysłowe i dekoracyjne, nawierzchnie parkingowe, systemy antykorozyjne. Naszym celem jest spełnienie Państwa wymagań w zakresie posadzek. Zamówienia dotyczące specjalnych kolorów i wzorów realizowane są na życzenie klienta.

## Informacje uzupełniające

Produkty Flowcrete zapewniają najwyższy standard jakościowy. Zasady sprzedaży materiałów oraz gwarancji zawarte są w *Szczególnych Warunkach Dostaw i Sprzedaży* (dokument dostępny na życzenie). W celu upewnienia się, czy wybrane przez Państwa rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania projektowe i użytkowe prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.

Flowcrete Polska Sp. z o.o.  
Ul. Marywilska 34 I, 03-228 Warszawa, Polska  
Tel. +48 22 879 89 07, Fax: +48 22 879 89 18  
Email: [poland@flowcrete.com](mailto:poland@flowcrete.com)

*Flowcrete Polska jest częścią firmy RPM*

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