

## Flowchem VE SL



Samorozlewny system posadzkowy na bazie niekurczliwej żywicy winyloestrowej o bardzo wysokiej odporności chemicznej i mechanicznej.



### Wysoka odporność termiczna:

Wytrzymałość przy wysokich temperaturach (do +145°C)



### Wysoka odporność chemiczna:

Obojętny na stężone kwasy i zasady (prawie cała skala pH), zarówno w postaci gazowej, jak i w ciekłej



### Szybkie utwardzanie:

Ruch pieszy dopuszczony po 12 godzinach, możliwość wystawienia na działanie wody po 2 godzinach od wstępnego utwardzenia powierzchni



### Odporność mechaniczna:

Wysoka odporność na ścieranie i uderzenia

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

### PRZECIWPOŚLIZGOWOŚĆ

Sucha > 40 zgodna z wytycznymi HSE i UKSRG	BS7976:część 2
--	----------------

### ODPORNOŚĆ TERMICZNA

Do +145°C	ASTM 648.56
-----------	-------------

### SKURCZ

< 0,004%	RILL 4 2.5.3.2.1
----------	------------------

### TWARDZOŚĆ W SKALI BARCOL'A

> 40	ASTM 2583
------	-----------

### MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI E

3,1 GPa	ASTM D-695
---------	------------

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

120 MPa	ASTM D-695
---------	------------

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE

100 MPa	ASTM D-790
---------	------------

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE

50 MPa	ASTM D-638
--------	------------

### PRZYCZEPNOŚĆ DO BETONU

> 4 MPa (Zniszczenie w betonie)	
---------------------------------	--

### CZAS UTWARDZANIA<sup>2</sup>

+20°C

Ruch pieszy	12 h
Ruch pojazdów	24 h
Pełne utwardzenie	72 h



Ciemnoszary  
(zbliżony do  
RAL 7046)

Jasnoszary  
(zbliżony do  
RAL 7035)

Zielony  
(zbliżony do  
RAL 6002)

Czerwony  
(zbliżony do  
RAL 3009)

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> Czas utwardzania może być regulowany za pomocą odpowiedniego dozowania akceleratora. Powyższe czasy podano w odniesieniu do standardowych proporcji składników.

## Charakterystyka systemu

System	Flowchem VE SL
Wykończenie	Satyna
Grubość	ok. 3 mm
Kolor	Według katalogu
Producent	CPG Europe
Dostawca	Tremco CPG Poland 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:	Flowchem VE Primer
Wykończenie:	Flowchem VE SL

## Czyszczenie i konserwacja

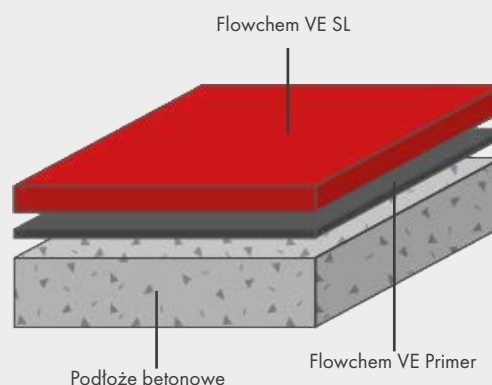
Posadzkę można zmiatać, odkurzać, zmywać na mokro lub sprzątać przy użyciu maszyny czyszczącej wyposażonej w tarcze szczołkowe w połączeniu ze średnio alkalicznym detergentem.

## 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 mierzonej metodą Tramex).

W przypadku wyższych wilgotności należy zastosować kombinację Hydraseal DPM i Flowfresh Primer jako warstwę gruntującą. Szczegółowe wymagania dla podłoża zostały zawarte w *Wymaganiach dla podłoża pod posadzkę Flowcrete*.

## Konstrukcja systemu



## 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 pod względem higieny i ochrony środowiska. Posadzka jest łatwa w utrzymaniu w czystości.

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](mailto:poland@cpg-europe.com)

 **Construction  
Products Group**  
Europe

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