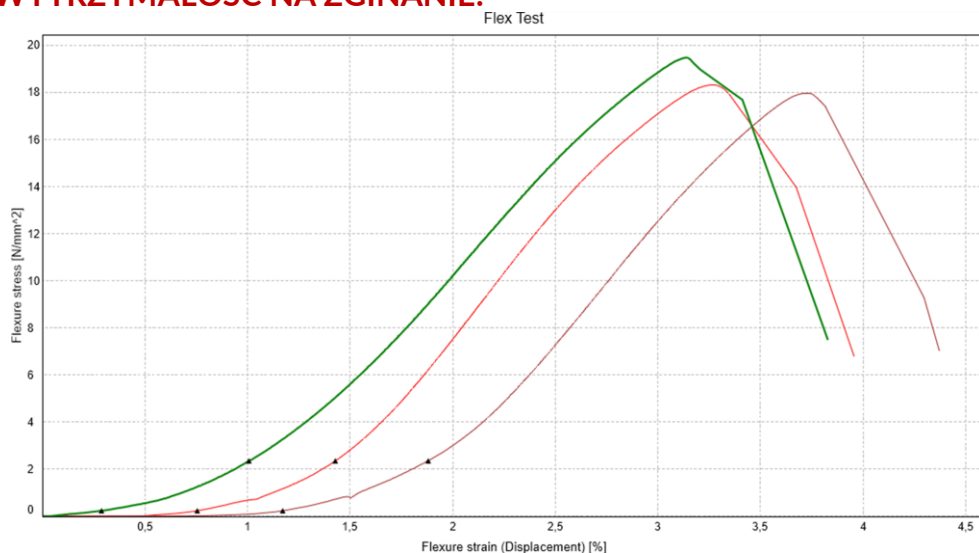


## PU CEM SL

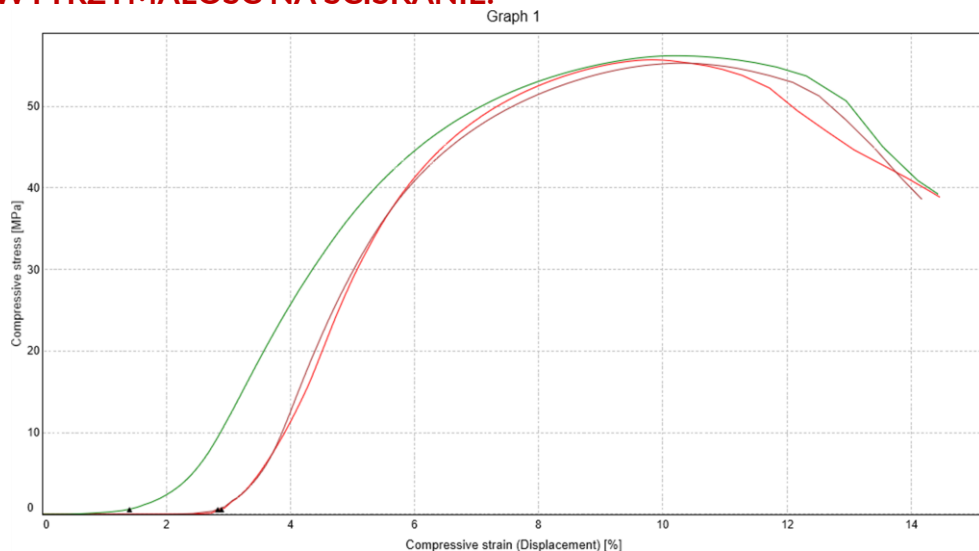
### OPIS:

PUCEM SL to aromatyczna, czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana posadzka na bazie cementu poliuretanowego. PUCEM SL jest znany ze swojej doskonałej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej, jest wytrzymałą, odporną na zużycie posadzką o długiej żywotności i gładkim wykończeniu. Posadzka Eurostep PUCEM SL jest szczelna dla cieczy, co czyni ją idealnym wykończeniem podłogi dla przemysłu spożywczego, chemicznego i farmaceutycznego. Wyróżnia się odpornością chemiczną na wiele rodzajów kwasów, zasad, soli i rozpuszczalników, ale także na oleje mineralne, naftę, benzynę, olej napędowy i płyny hamulcowe. Ponadto charakteryzuje się również ekstremalną odpornością na ciepło, dzięki czemu jest odporna na szok termiczny, a tym samym może wytrzymać gorącą wodę. Na koniec, ale nie mniej ważne, PUCEM SL charakteryzuje się szybkim wzrostem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, a jednocześnie wykazuje doskonały przepływ i jest łatwy w użyciu.

### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE:



### WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE:



### ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

System	Produkt	Zużycie/wydajność
Podkład	PU CEM L	~0,3 – 0,5 kg/m <sup>2</sup>
Warstwa ścierna	PU CEM SL	4 mm – 7,4 kg/m <sup>2</sup>
		6 mm – 11,1 kg/m <sup>2</sup>

### WŁAŚCIWOŚCI:

Wysoka odporność chemiczna

Odporny na temperaturę

Odporność na ścieranie

Wytrzymałość na zginanie  
> 18 N/mm<sup>2</sup>

Wytrzymałość na ściskanie  
> 50 N/mm<sup>2</sup>

### OPAKOWANIE:

Składnik A: 2,5 kg żywica

Składnik B: 2,7 kg utwardzacz

Wypełniacz: 14,5 kg

Pigment pasta: 0,3 kg

Zestaw: 20 kg

### FORMA:

Składnik A: Płynny, biały

Składnik B: Płynny, o barwie żółto-brązowej

Wypełniacz: Proszek

Pigment pasta: Płynny, kolorowy

### KOLOR:

- Jasnoszary
- Szary
- Ciemnoszary
- Jasnożółty
- Żółty
- Zielony
- Niebieski
- Czerwony

### ZASTOSOWANIE:

- Przemysł spożywczy
- Przemysł chemiczny
- Przemysł farmaceutyczny
- Przemysł mleczarski
- Kuchnie firmowe
- Linie rozlewnicze

### OKRES PRZECHOWYWANIA:

Do 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym, nieotwieranym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +10 °C do +30 °C.

## APLIKACJA:

### UWAŻAĆ NA!

- Sprawdź, czy masz właściwe składniki A i B.
  - Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasu mieszania, gdyż w przeciwnym razie nie nastąpi żadna reakcja chemiczna.
  - Podczas stosowania produktu należy nosić odzież ochronną i rękawice.
1. Przed nałożeniem PUCEM SL należy najpierw zagruntować podłoże środkiem PUCEM L jako podkładem, aby zamknąć pory podłoża i zapobiec tworzeniu się porów/pęcherzyków powietrza. Proszę zapoznać się z TDS firmy PUCEM L.
  2. Wlać komponent A do wiadra i dodać pastę pigmentową (składnik D).
  3. Następnie dodać całą zawartość składnika B do składnika A.
  4. Krótco wymieszać na jednorodną masę za pomocą mieszadła Collomix DLX 120 HF/DLX 120 M.
  5. Dodać wypełniacz i dokładnie mieszać na pełnej mocy do uzyskania masy pozbawionej grudek przez około 1 - 2 minuty.
  6. Wylać mieszaninę i równomiernie rozprowadzić materiał po całym pomieszczeniu. Zawsze wlewaj całą zawartość wiadra na raz, aby uniknąć szybkiej reakcji materiału pozostawionego w wiadrze. W razie potrzeby użyć wałka z kolcami.
  7. Aby uzyskać równomierne zużycie w dużym pomieszczeniu, zaleca się podzielenie przestrzeni na płaszczyzny lub paski za pomocą kawałków taśmy. W ten sposób możesz lepiej regulować zużycie.
  8. Gdy całe podłoże zostanie równomiernie pokryte, podłoga musi utwardzać się przez około 24 godziny, zanim będzie można po niej chodzić. Oczywiście najpierw należy przetestować czy po podłożu można już chodzić.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być solidne i wystarczająco odporne na ściskanie (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>), z minimalną wytrzymałością kleju 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Powierzchnia musi być czysta i sucha, wolna od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń. Niewłaściwa ocena i naprawa pęknięć może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania i nawracających pęknięć. Podłoża betonowe, śrutowanie kulowe lub diamentowe należy przeprowadzić, aby usunąć wszelką powłokę cementową i uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze. Należy usunąć słaby beton i luźne podłoża cementowe oraz naprawić uszkodzenia powierzchni, takie jak dziury i wnęki. Ważne jest, aby przyciąć podłogę wzdłuż rynien i ścian, aby PUCEM mógł się zakotwiczyć w podłożu. Cały kurz, luźne i kruche materiały należy całkowicie usunąć ze wszystkich powierzchni przed nałożeniem produktu, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

## UWAGI:

Nie stosuj PUCEM SL na powierzchniach z podciąganiem kapilarnym.

Po zastosowaniu PUCEM SL musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny (+20 °C).

Nieutwardzony materiał reaguje z wodą (pieni się), dlatego podczas pracy zapobiegaj przedostawaniu się kropeł potu do materiału, stosując opaskę na głowę i nadgarstek!

Nierówne lub pokryte brudem podłoża nie powinny być pokrywane cienkimi warstwami.

Zarówno podłoże, jak i obszary przyległe powinny być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed zastosowaniem.

Nieprawidłowa ocena i naprawa pęknięć może prowadzić do skrócenia okresu użytkowania i nawracających pęknięć.

Niezwłocznie przetworzyć cały wymieszany materiał, w przeciwnym razie pod koniec czasu przetwarzania przepływ i odpowietrzanie zmniejszą się.

Używać materiału o tych samych numerach partii, aby mieć pewność dokładnego i równomiernego dopasowania koloru.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie używaj grzejników gazowych, olejowych, parafinowych ani innych na paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości zarówno CO<sub>2</sub>, jak i pary wodnej, co może niekorzystnie wpłynąć na wykończenie. Używaj elektrycznych systemów nadmuchu ciepłego powietrza tylko wtedy, gdy potrzebne jest ogrzewanie.

Wyłącz ogrzewanie podłogowe podczas aplikacji i przez pierwsze 48 godzin, po tym okresie możesz stopniowo zwiększać temperaturę. Ogrzewanie podłogowe lub wysokie temperatury otoczenia w połączeniu z silnie skoncentrowanym obciążeniem mogą w pewnych okolicznościach powodować odciski w żywicy.

## **UWAGI PRAWNE:**

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów Eurostep, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Eurostep. W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. Eurostep zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie.

**Aby uzyskać więcej informacji  
na temat produktów Eurostep  
lub w celu uzyskania porady  
technicznej prosimy o kontakt:**

Eurostep Poland Sp. z o.o.  
Tymiankowa 37/39  
95-054 Ksawerów  
Poland

Tel.: +48 609 222 050

**[www.Eurostep.pl](http://www.Eurostep.pl)**