

PU CEM L

OPIS:

PUCEM L to aromatyczna, czteroskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, pigmentowana posadzka na bazie cementu poliuretanowego. PUCEM L jest stosowany jako warstwa wierzchnia dla PUCEM TF, ale także jako podkład dla PUCEM SL. PUCEM L może być stosowany jako powłoka odnawiająca dla starszych, zniszczonych podłóg PUCEM.

PUCEM L jest znany ze swojej dużej odporności chemicznej i wytrzymałości mechanicznej, jest wytrzymałą, odporną na zużycie podłogą o długiej żywotności i gładkim wykończeniu.

Powłoka wierzchnia Eurostep PUCEM L 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.

Co więcej, charakteryzuje się również ekstremalną odpornością na ciepło, dzięki czemu jest odporny na szok termiczny i może wytrzymać gorącą wodę. Na koniec warto wspomnieć, że PUCEM L charakteryzuje się szybkim osiągnięciem wysokiej wytrzymałości w krótkim czasie, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałej płynności i łatwości stosowania.

ZUŻYCIE/WYDAJNOŚĆ:

System	Produkt	Zużycie/wydajność
Podkład	PU CEM L	~500 g/m ²
Warstwa ścierna	PU CEM SL	~10 kg/m ²

System	Produkt	Zużycie/wydajność
Warstwa ścierna	PU CEM TF	6 - 6,5 kg/m ²
Warstwa kwarcowa	SL-Quartz 0,4 - 0,8	~4 kg/m ²
	SL-Quartz 0,8 - 1,2	~4 kg/m ²
Warstwa wierzchnia	PUCEM L 0,4 - 0,8	~700 g/m ²
	PUCEM L 0,8 - 1,4	~1200 g/m ²

APLIKACJA:

ZWRÓĆ UWAGĘ!

- Należy sprawdzić czy mamy odpowiednie składniki.
- Mieszanie jest bardzo ważne. Należy ściśle przestrzegać czasów mieszania, ponieważ w przeciwnym razie nie zachodzi reakcja chemiczna.
- Podczas stosowania produktu należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej.

Jako podkład:

1. Przed nałożeniem PUCEM L jako warstwy nawierzchniowej dla PUCEM TF, najpierw należy przeczytać TDS PUCEM TF.
2. Należy wlać całą zawartość pojemnika z PUCEM L A-Component do 10-litrowego wiadra.
3. Dodać pastę pigmentową (składnik D) i całą zawartość składnika B do składnika A.
4. Wymieszać krótko do uzyskania jednorodnej konsystencji za pomocą pręta mieszającego Collomix DLX 120 HF/DLX 120 M.
5. Dodać wypełniacz i dokładnie mieszać na pełnej mocy, aż do uzyskania mieszanki bez grudek przez około 1-2 minuty.
6. Należy wlać mieszankę i równomiernie rozprowadzić materiał w całym pomieszczeniu. Zawsze wlewać całą zawartość wiadra za jednym razem, aby uniknąć szybkiej reakcji materiału pozostawionego w wiadrze.
7. Aby uzyskać równomierne zużycie w dużym pomieszczeniu, zaleca się podzielenie przestrzeni na płaszczyzny lub paski kawałkami taśmy. W ten sposób można lepiej regulować zużycie.
8. Gdy całe podłoże jest równomiernie pokryte, podłoga musi twardnieć przez około 24 godziny, zanim będzie można po niej chodzić. Oczywiście należy najpierw przetestować, czy podłoga nadaje się do chodzenia!

WŁAŚCIWOŚCI:

Wysoka odporność chemiczna
Odporny na wysoką temperaturę
Odporność na ścieranie

OPAKOWANIE:

Składnik A: 2,5 kg żywica
Składnik B: 2,7 kg utwardzacz
Wypełniacz: 4,5 kg
Pigment pasta: 0,3 kg
Zestaw: 10 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być solidne i wystarczająco odporne na ściskanie (minimum 25 N/mm²), z minimalną wytrzymałością kleju 1,5 N/mm².

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 należy chronić 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 sąsiednie obszary powinny być zawsze dokładnie przygotowane i oczyszczone przed zastosowaniem.

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

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

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

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych ani innych paliw kopalnych, ponieważ wytwarzają one duże ilości zarówno CO₂, jak i pary wodnej, co może niekorzystnie wpłynąć na wykończenie.

Należy używać elektrycznych systemów nadmuchu ciepłego powietrza tylko wtedy, gdy potrzebne jest ogrzewanie.

Należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe podczas aplikacji i przez pierwsze 48 godzin, po tym okresie można stopniowo zwiększać temperaturę.

Ogrzewanie podłogowe lub wysokie temperatury otoczenia w połączeniu z silnie skoncentrowanym obciążeniem mogą w pewnych okolicznościach powodować odciski w żywicy.

Należy przetwarzać PUCEM SL w pomieszczeniu, w którym okna są zaklejone taśmą, aby zapobiec bezpośredniemu działaniu promieni słonecznych i nagrzewaniu się podłogi. Wpadające światło słoneczne może mieć negatywny wpływ na odpienianie i przepływ wylewki oraz może powodować inne zaburzenia powierzchni.

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.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i utylizacji produktów chemicznych, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki produktu, dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

PODSTAWA DANYCH:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

**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