

SL-PU-Membrane

Opis

SL-PU-Membrane to elastyczna, bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa, tłumiąca dźwięk membrana na bazie żywicy poliuretanowej o wysokiej lepkości.

SL-PU-Membrane jest stosowana jako warstwa mostkująca pęknięcia na parkingach samochodowych. Ze względu na dużą wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie jest idealnym rozwiązaniem jako warstwa pośrednia na parkingach pośrednich.

SL-PU-Membrane wytrzymuje trudne warunki pogodowe, takie jak temperatury poniżej zera.

Stosowana jako warstwa membrany mostkującej pęknięcia w systemach OS 11.

Właściwości

Wysoka elastyczność i wytrzymałość na rozciąganie

Tłumienie dźwięku do 20 dB

Membrana mostkująca pęknięcia

Łatwe w aplikacji

Doskonałe wiązanie z podłożem

Proporcja mieszania A:B 75:25

Czas pracy w 23°C 20 min

Gotowość do chodzenia w 23°C 12 h

Całkowite utwardzenie w 23°C 7 dni

Forma

Składnik A: Płynny, żółtawy
Składnik B: Płynny, żółtawy do brązowego

Zastosowanie na różnych etapach i łączenie różnych numerów partii w jednym projekcie może skutkować niewielkimi różnicami w materiałach, aby tego uniknąć:

Zamów wszystkie materiały do swojego projektu w tym samym czasie.

Opakowanie

Składnik A: 15 kg
Składnik B: 5 kg
Zestaw A+B: 20 kg set

Okres przydatności/przechowywania

Do 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym zamkniętym opakowaniu i przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od +15 °C do +20 °C.

Mieszanie

Proporcja mieszania: Składnik A: Składnik B = 75:25 (części wagowe)

Zużycie/Wydajność

Zwykle 1,5 - 2 kg/m².

Przygotowanie podłoża

Wszystkie podłoża muszą być solidne, czyste i suche, wolne od oleju, smaru i luźnego materiału oraz wszelkich innych zanieczyszczeń, które mogą osłabić przyczepność. Podłoże należy zagruntować podkładem przed nałożeniem. Wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 MPa. Zawartość wilgoci resztkowej powinna być mniejsza niż 4%.

Membrana SL-PU powinna być stosowana, gdy temperatura podłoża jest stała lub spada, aby zminimalizować ryzyko powstawania pęcherzyków i pustych przestrzeni z powodu rozszerzania się powietrza w podłożu, gdy temperatura rośnie. Jest to szczególnie ważne w przypadku zastosowań zewnętrznych. Na reakcje utwardzania wpływają temperatury otoczenia, materiału i podłoża. Niskie temperatury wydłużają czas przydatności do użycia, czas otwarcia i utwardzania. Wysokie temperatury skracają czas przydatności do użycia, czas otwarcia i utwardzania. Temperatury nie powinny spadać poniżej podanego minimum, dopóki materiał nie zostanie całkowicie utwardzony. Temperatura podłoża musi być co najmniej 3°C wyższa od punktu rosy zarówno podczas aplikacji, jak i przez co najmniej kolejne 24 godziny (w temperaturze 15°C).

Aplikacja

Membrana SL-PU jest dostarczana w gotowych jednostkach. Przed wymieszaniem należy wstępnie podgrzać składniki A i B do temperatury około 15 do 20°C. Wlać całą zawartość części B do pojemnika z częścią A. Mieszać wolnoobrotową (ok. 300 obr./min) wiertarką elektryczną i mieszadłem przez co najmniej 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy. Podczas mieszania kilkakrotnie zeszkrobywać boki i dno pojemnika, aby zapewnić całkowite wymieszanie. Trzymać głowicę mieszającą zanurzoną, aby uniknąć uwięzienia powietrza. Nie pracować poza oryginalnym pojemnikiem. Przełączyć wymieszany materiał do nowego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę.

Membranę SL PU nakłada się za pomocą rakli, a następnie wałkuje się ją kolcami.

Czyszczenie/konserwacja

Narzędzia należy czyścić natychmiast po użyciu odpowiednim rozpuszczalnikiem.

Aby zachować wygląd podłogi po aplikacji, system podłogowy musi być utrzymywany w czystości, a wszelkie wycieki należy natychmiast usuwać.

Podłogę należy regularnie czyścić za pomocą szczotki obrotowej, szorowarek mechanicznych, szorowarek, myjki wysokociśnieniowej, technik mycia i odkurzania itp.

Zawsze należy używać odpowiednich detergentów i wosków.

Podłogę należy czyścić letnią wodą. Nigdy nie należy używać gorącej wody (cieplejszej niż 40 °C).

Podstawa danych

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych.

Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności pozostające poza naszą kontrolą.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki bezpieczeństwa materiału zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

Uwagi prawne

Niniejsze informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Quartzline, są dostarczane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie w zakresie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, poddawane obróbce i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami Quartzline. W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu są takie, że nie można wywnioskować żadnej gwarancji w odniesieniu do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego, ani z tych informacji, ani z żadnych pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad. Użytkownik produktów musi przetestować przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi aktualnymi warunkami sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania karty danych technicznych danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie.