

Poliuretanowa masa dylatacyjna

Opis produktu	Jednoskładnikowy, trawle elastyczny, wysokomodułowy poliuretanowy preparat uszczelniający.					
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none"> • Wypełnienie i uszczelnianie szczelin dylatacyjnych, pionowych, poziomych także w posadzkach przemysłowych, • Uszczelnianie złączy w płytkach ceramicznych, płytach betonowych, przepustach rurowych i kablowych, • Wodoszczelne łączenie elementów budowlanych i wykończeniowych oraz wypełnianie rys, pęknięć i dylatacji (także w posadzkach), • Uszczelnienia w budownictwie przemysłowym (terminale, hale, magazyny) drogowym (budowa dróg, mostów, parkingów), mieszkaniowym (baseny, posadzki, fundamenty), hydrotechnicznym (nabrzeża, falochrony, stocznie) • Elastyczne uszczelnienie lekkich konstrukcji metalowych i stalowych, • Klejenie i uszczelnianie stalowych konstrukcji strukturalnych, • Uszczelnianie duków wentylacyjnych, silosów, kontenerów, zbiorników itp., • Uszczelnienia dekarские. 					
Właściwości SICON KD 240	<ul style="list-style-type: none"> • Trwale elastyczny, • Bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych, • Bardzo niska wodochłonność, • Dobrze kompensuje drgania i wibracje –bardzo dobrze przenosi duże obciążenia dynamiczne, • Odporny na działanie paliw, wielu kwasów, olejów mineralnych, tłuszczów roślinnych i zwierzęcych, pyłów hydraulicznych, • Po całkowitym utwardzeniu malowany. 					
Dane techniczne						
Typ	Trwale elastyczny					
Baza	Poliuretan					
Konsystencja	Tiksotropowa					
Ciężar właściwy	1,15-1,19 g/ml (w zależności od koloru)					
Ściekanie	wg ISO 7390: nie występuje					
Czas utwardzania	-3 mm dziennie (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)					
Pyłosuchość	-15 min (przy 23°C i 50% wilgotności względnej)					
Dopuszczalne odkształcenie	± 20%					
Moduł 100 %	wg normy ISO 37-NF T 46002					0,57 MPa
	wg normy DIN 53504					0,51 MPa
	wg normy ISO 8339					0,4 MPa
Twardość Shore A (3s)	wg normy 868					40°
	wg normy ISO 37-NF T 46002					970%
Wydłużenie przy zerwaniu	wg normy DIN 53504					990%
	wg normy ISO 37-NF T 46002					1,69 MPa
Wytrzymałość przy zginaniu	wg normy DIN 53504					1,6 MPa
	wg normy PN EN 13501-1 +A1:2010					Wynik klasyfikacji: klasa E
Odporność termiczna po utwardzeniu	Od - 30°C do +80°C					
Malowalność	Tak					
Dane produktu SICON KD 240						
Postać	Szary					
Opakowanie	600 ml, rękaw z folii aluminiowej					
Przydatność do użycia	Termin przydatności produktu wynosi 12 miesięcy, przy założeniu przechowywania w nie uszkodzonych, oryginalnych opakowaniach.					
Warunki składowania	Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C.					
Rozmiary spoin						
Minimalna szerokość	4 mm					
Maksymalna szerokość	20 mm					
Zalecane proporcje	Szerokość spoiny w mm	4-8	10-12	14-16	17-18	19-20
	Głębokość spoiny w mm	6	7	8	9	10
	W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku spoiny stosować sznury dylatacyjne.					
Aplikacja						

Rodzaje powierzchni na jakie można zastosować SICON KD 240	Stal, stal nierdzewna, stal chromowana, aluminium i inne metale oraz ich stopy, podłoża betonowe, cementowe, ceramika, kamień, szkło i powierzchnie szklone, emaliowane, impregnowane drewno, PCW, poliester i tym podobne tworzywa sztuczne
Przygotowanie podłoża	Usunąć z podłoża tłuszcze, oleje, brud, pył, pozostałości po poprzednich kitach i inne zabrudzenia podobnego typu. Na podłożach silnie porowatych, kruchych narażonych na zanurzenie w wodzie lub duże obciążenia fizyczne i mechaniczne zastosować środek gruntujący Primer PDS25. Primer PDS25 musi być aplikowany zgodnie z warunkami podanymi w Karcie technicznej produktu. Należy przestrzegać czasu schnięcia środka gruntującego przed położeniem masy SICON KD 240. W razie wątpliwości zaleca się przeprowadzić test przyczepności.
Wilgotność podłoża	max. 7% w całym przekroju szczeliny dylatacyjnej
Stan podłoża	Powierzchnia powinna być nośna, sucha, zwarta i stabilna wolna od tłuszczu, kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń.
Narzędzia	Pistolety ręczne lub pneumatyczne.
Warunki Aplikacji	
Temperatura otoczenia	Od +5°C do +30°C (wilgotność względna <50%)
Zalecenia	Wsadzić folię do pistoletu, odciąć jej końcówkę lub spinacz, upewnić się, że właściwy aplikator z dyszą jest zamocowany na przodzie pistoletu, a następnie nakręcić mocno przednią obudowę pistoletu. Stosować się do instrukcji użytkowania pistoletu. Kit nakładać powolnym, jednostajnym ruchem, dokładnie wypełniając szczelinę, tak by była wolna od powietrza. Fugę wygładzić szpachelką w ciągu 15 minut od nałożenia kitu.
Czyszczenie	Podłoże i narzędzia wyczyścić natychmiast po zakończeniu pracy przy pomocy benzyny lakierniczej. Ręce myć wodą z mydłem.
Ograniczenia	Nie stosować do połączeń z PE, PP, teflonem, powierzchniami bitumicznymi. Nie pokrywać farbami na bazie żywic alkidowych. Unikać ekspozycji na wysokie stężenia chloru. Nie stosować kitu w kombinacji z uszczelniaczami silikonowymi. Podczas utwardzania unikać kontaktu z alkoholami, środkami zawierającymi rozpuszczalniki oraz chronić przed kondensacją pary wodnej. Nie stosować do szczelin o głębokości ponad 13 mm. W wypadku kitu w kolorze białym długa ekspozycja na promieniowanie UV może spowodować żółknięcie. Powłoki malarskie lub lakiernicze nakładać po całkowitym utwardzeniu. Dylatacje jako materiał eksploatacyjny ulega szybszemu zużyciu i może się w skutek różnych czynników zewnętrznych zużywać i odpajać. W takich przypadkach należy niezwłocznie dokonać wymiany masy dylatacyjnej.
Uwagi i zalecenia	
Warunki BHP	<p>Przed użyciem środka należy zapoznać się z ostrzeżeniami i instrukcjami znajdującymi się na etykiecie oraz zawartymi w karcie technicznej produktu. Przy jego stosowaniu należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału są zawarte w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego – dostarczonej na życzenie przez producenta.</p> <p>Przed zastosowaniem produktów użytkownicy są zobowiązani do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki w których zawarte są szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące- ce ekologii, właściwości toksykologicznych materiału i inne wytyczne. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie- od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu.</p> <p>Aby uzyskać dostęp do szkolenia zeskanuj kod:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Lub skorzystaj z linku: https://www.sicon.pl/wp-content/uploads/2023/11/SZKOLENIE-SRODKI-BEZP.pdf Lub zwróć się do producenta.</p>
Uwagi końcowe	<p>Powyższa instrukcja została sporządzona według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia w zakresie stosowania preparatu, odnosi się do produktu przechowywanego zgodnie z podanymi zaleceniami. Dokumentacja produktu stanowi ogólną informację, właściwą w pewnych warunkach. Przed zastosowaniem produktu na dużą skalę zalecane jest przeprowadzenie przez nabywcę testu zastosowania w konkretnych warunkach środowiskowych budowy. Dostawca nie ma wpływu na rodzaje zastosowań, sposoby aplikacji i warunki realizacji występujące na placu budowy, dlatego też z instrukcji tej nie może wynikać jego odpowiedzialność za końcowy efekt zastosowania. W przypadku nieprzestrzegania warunków technologicznych podczas aplikacji materiału może wystąpić efekt spęcherzenia powierzchni masy dylatacyjnej.</p> <p>Data wydania: 04/2024</p>



SOLID AND DURABLE INDUSTRIAL FLOOR

Wszystkie dotychczas wydane karty produktu SICON KD 240 tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.

Sicon Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Ul. Pod Borem 22B 36-060 Głogów Małopolski

t: +48 17 860 01 16 e: biuro@sicon.pl

NIP: 517 027 17 17 REGON: 1180372420 KRS: 0000633637

Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego