

**Poliuretanowa masa dylatacyjna**

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

<b>SICON KD 240</b>	poliester i tym podobne tworzywa sztuczne
<b>Przygotowanie podłoża</b>	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.
<b>Wilgotność podłoża</b>	max. 7% w całym przekroju szczeliny dylatacyjnej
<b>Stan podłoża</b>	Powierzchnia powinna być nośna, sucha, zwarta i stabilna wolna od tłuszczu, kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń.
<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne.
<b>Warunki Aplikacji</b>	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Od +5°C do +30°C (wilgotność względna <50%)
<b>Zalecenia</b>	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 użytkownika 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.
<b>Czyszczenie</b>	Podłoże i narzędzia wyczyścić natychmiast po zakończeniu pracy przy pomocy benzyny lakierniczej. Ręce myć wodą z mydłem.
<b>Ograniczenia</b>	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 odspajać. W takich przypadkach należy niezwłocznie dokonać wymiany masy dylatacyjnej.
<b>Uwagi i zalecenia</b>	
<b>Warunki BHP</b>	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 – dostarczanej na życzenie przez producenta.
<b>Uwagi końcowe</b>	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. Data wydania: 02/2019 Wszystkie dotychczas wydane karty produktu SICON KD 240 tracą ważność z dniem wydania niniejszej karty.