

## SICON KD 235

### ŚREDNIOMODUŁOWY CHEMOODPORNY POLIURETANOWY KIT USZCZELNIAJĄCY DO ZASTOSOWAŃ BUDOWLANYCH

<b>Produkt</b>	Jednoskładnikowy, chemoodporny, trwale elastyczny, średniomodułowy poliuretanowy kit uszczelniający do zastosowań budowlanych
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- wysoka odporność chemiczna i mechaniczna</li><li>- trwale elastyczny</li><li>- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych - odporny na warunki atmosferyczne, nie żółknie</li><li>- utwardzanie bez "pęcherzy" - bezpieczny przy wilgotnych posadzkach</li><li>- grzybobójczy</li><li>- niska zawartość lotnych rozpuszczalników</li><li>- dopuszczalne odkształcenia</li><li>- bardzo dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych</li><li>- bardzo niska wodochłonność</li><li>- odporny na zanurzenie w wodzie - wymagane zastosowanie środka gruntującego Sicon PD 25</li><li>- po całkowitym utwardzeniu malowalny (*)</li></ul>
<b>Zastosowania</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- szczeliny dylatacyjne i połączenia w posadzkach (magazyny, hale produkcyjne - w tym produkcja żywności, powierzchnie parkingowe, stacje benzynowe i tym podobne obszary ruchu pieszego i kołowego)</li><li>- budownictwo hydrotechniczne (nabrzeża, falochrony, stocznie)</li><li>- stacje uzdatniania wody, stacje napowietrzające, filtracyjne, oczyszczalnie ścieków</li></ul>
<b>Kolor</b>	szary betonowy <i>Inne kolory na zamówienie.</i>
<b>Opakowania</b>	600 ml - rękaw z folii aluminiowej
<b>Okres trwałości</b>	12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Odporny w transporcie do -15°C.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Typ</b>	jednoskładnikowy uszczelniający elastyczny utwardzający się pod wpływem kontaktu z parą wodną
<b>Baza</b>	poliuretan - IPDI izocyjaniowy
<b>Konsystencja</b>	półgęsta pasta
<b>Ciężar właściwy</b>	≈ 1,17 g/ml
<b>Moduł 100%</b>	≈ 0,6 MPa
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	> 500%

<b>Wytrzymałość przy zerwaniu</b>	? 1,35 MPa
<b>Powrót elastyczny</b>	> 90%
<b>Twardość Shore A</b>	? 35°
<b>Odporność termiczna po utwardzeniu</b>	od -30°C do +90°C
<b>ciekanie</b>	brak
<b>Pyłosucho</b>	? 24 h (przy 23°C i 55% wilgotności wzgl. dnej)
<b>Czas obróbki</b>	? 40 minut (przy 23% wilgotności wzgl. dnej)
<b>Kończenie</b>	? 75 minut (przy 23% wilgotności wzgl. dnej)
<b>Czas utwardzania</b>	? 2,5 mm dziennie (przy 23°C i 55% wilgotności wzgl. dnej)
<b>Dopuszczalne odkształcenia</b>	± 25%

## ODPORNOŚĆ CHEMICZNA

<p>bieżąca woda, brudna woda użytkowa, słona woda, gnój, olej napędowy, benzyna bezołowiowa, olej syntetyczny, kwas fosforowy 10%, wodorotlenek sodu 10%, amoniak 10%, woda ozonowana, metanol, rozcieńczone detergenty i zasady</p>	bardzo dobra odporność
<p>kwas chlorowodorowy 10%, ksylen, benzyna lakiernicza</p>	dobra
<p>kwas octowy 10%, wybielacz 2,6% aktywnego chloru, aceton</p>	słaba
<p>formaldehyd 10%, alkohole, skoncentrowane kwasy, zasady, chlor, estry, aminy, etery glikolowe</p>	zła

Wyniki po 14 dniowym zanurzeniu przy temperaturze otoczenia 21

## ROZMIARY SPOIN

<b>Minimalna szerokość</b>	4 mm
<b>Maksymalna szerokość</b>	20 mm
<b>Zalecane proporcje</b>	<p>Szerokość spoiny w mm: 4-8 10-12 14-16 17-18 19-20</p> <p>Głębokość spoiny w mm: 6 7 8 9 10</p> <p>W celu uzyskania danej głębokości spoiny i nie dopuszczenia do trzy punktowego styku spoiny stosować profile dylatacyjne.</p>

## PODŁO A

<b>Rodzaje powierzchni</b>	stal, stal nierdzewna, stal chromowana, aluminium i inne metale oraz ich stopy, podłoga betonowe, cementowe, ceramika, kamień, szkło i powierzchnie szklane, emaliowane, impregnowane drewno, PCW, poliester i tym podobne tworzywa sztuczne
<b>Przygotowanie</b>	Usunąć z podłogi tłuszcze, oleje, brud, pył, pozostałości po poprzednich kitach i inne zabrudzenia. Na podłogach silnie porowatych, kruchych, naruszonych na zanurzenie w wodzie lub dużej obciążeniu fizyczne i mechaniczne zastosować rodek gruntujący Sicon PD 25 (**). W razie wątpliwości zaleca się przeprowadzić test przyczepności.
<b>Stan podłogi</b>	Powierzchnia stabilna, równa, zwarta, sucha, wolna od tłuszczu, kurzu, oleju i innych zanieczyszczeń

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Narzędzia</b>	Pistolety ręczne lub pneumatyczne (maks. ciężarowność 3,5 kg)
<b>Temperatura otoczenia</b>	od +5°C do +25°C

- Zalecenia** Wsadzi folię do pistoletu, odci jej końcówki lub spinacz, upewniasz się, że wąż ciwy aplikator z dyszą jest zamocowany na przodzie pistoletu, a następnie nakręć mocno przedni obudowę pistoletu. Stosować się do instrukcji użytkownika pistoletu. Kit nakłada powolnym, jednostajnym ruchem, dokładnie wypełniając szczeliny, tak by fuga była wolna od powietrza. Fugę wygładzić szpachelką w ciągu 40 minut od nałożenia kitu.
- Czyszczenie** Podłogi i narzędzia wyczyść natychmiast po zakończeniu pracy przy pomocy benzyny lakierniczej. Ręce myć wodą z mydłem.
- Ograniczenia** Nie stosować do uszczelnienia w basenach, polach z PE, PP, teflonem, powierzchniami bitumicznymi, naturalnymi kauczukami i EPDM. 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, rodkami zawierającymi rozpuszczalniki oraz chronić przed kondensacją pary wodnej. Nie stosować do szczelin o głębokości ponad 15 mm. Ograniczona przyczepność (bez gruntowania) do miedzi, U-PVC, PMMA, poliwinylchloru.
- Bezpieczeństwo ogólne** Patrz: Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej. UWAGA: Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- ATEST** Państwowy Zakład Higieny
- Odpowiada normie** ISO 11 600 F25 LM

(\*) - Wysychanie farb syntetycznych może zostać spowolnione poprzez kontakt z uszczelniaczami na bazie poliuretanu. Ze względu na dostępność na rynku wielu rodzajów farb zalecane jest wykonanie próby kompatybilności.

(\*\*) - Użytkownik przyjmuje na siebie odpowiedzialność za każdą stratę lub szkodę wynikającą z zastosowania powłoki gruntowej innej niż zalecana.

#### Odpowiedzialność

Sprzedawca nie mógł przewidzieć jednak wszystkich możliwości zastosowania swoich produktów, a ponieważ sposób użycia produktów jest całkowicie poza jego kontrolą, użytkownik bierze na siebie odpowiedzialność za właściwy wybór i zastosowanie produktu. Sprzedawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za występujące uszkodzenia lub zły stan podłoża, które mogą być wynikiem czynników atmosferycznych, przygotowania wstępnego lub wad konstrukcyjnych.