

CX80 SILIKON PROFESSIONAL SZARY

CHARAKTERYSTYKA:

CX80 PROFESSIONAL SILIKON EKOLOGICZNY

MASA USZCZELNIAJĄCA. Jednoskładnikowa, trwale elastyczna, lepka pasta w kolorze szarym o bardzo dobrej przyczepności do szorstkich powierzchni.

WŁAŚCIWOŚCI:

- **nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników, dzięki czemu ma małą objętość skurczu podczas wulkanizacji**
- nie powoduje korozji metali
- odporny na oleje, benzyny, smary
- matowe wykończenie
- nadaje się do podłoża alkalicznych, takich jak beton, zaprawa, cement włóknisty

DANE TECHNICZNE:

Typowa ogólna charakterystyka	Wartość / Metoda
Podstawa:	Polidwumetylosiloksan – elastomery
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Neutralny
Czas tworzenia skórki w 23 ° C / 50% r.h.	metoda wewnętrzna 20 min
Dopuszczalne odkształcenie:	± 50 % ISO 9047-A
Szybkość twardnienia:	3-4 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A):	22 ISO 868
Gęstość: w 23 °C, w 1013 hPa	ok.1,40 g/cm ³ ISO 1183-1 A
Odporność termiczna:	od - 65°C do + 380°C (chwilowo)
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +40°C
Czas obróbki/czas kontaktu z powietrzem	od 10-20 min
System sieciowania	neutralny
Wytrzymałość na rozciąganie	0,5 N/mm ² ISO 8339-A
Ostateczne wydłużenie	250% ISO 8339-A
Kolor	Szary

ZASTOSOWANIE:

- uszczelnianie wszystkich powierzchni
- uszczelnianie w motoryzacji m.in. skrzyń korbowych, pokryw rozrządu, głowic cylindrów, misek olejowych, skrzyń biegów, pomp wodnych, termostatów, mechanizmów wyrównawczych
- może być stosowany zamiast uszczelek stałych

OPAKOWANIE:

Premium 210 g, kartusz 310 ml

PRZECHOWYWANIE:

36 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C. Data przydatności znajduje się na opakowaniu bezpośrednim.

SPOSÓB UŻYCIA:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, rdza, olei i inne zanieczyszczenia)
- nieporowate podłoża należy oczyścić za pomocą rozpuszczalnika czystą, niestrzępiącą się, bawełnianą ściereczką.
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka, czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.
- Silikon szary CX80 utwardza się w temperaturze pokojowej pod działaniem wilgoci atmosferycznej, uzyskując trwale elastyczną gumę silikonową. Czas utwardzania może ulec wydłużeniu przy niższej temperaturze, niższej wilgotności lub niewielkiej wymianie powietrza. Utwardzanie pod wpływem wilgoci rozpoczyna się w momencie, kiedy produkt ma kontakt z powietrzem, dlatego też części należy połączyć w ciągu kilku minut po nałożeniu produktu (patrz tabelka: Czas obróbki)

ZALECENIA BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- może wywoływać podrażnienia oczu,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga:

Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.