



KARTA TECHNICZNA

SILICX RTV

OPIS PRODUKTU

SILICX to samopoziomująca, jednoskładnikowa guma silikonowa utwardzana acetoksylem. Utwardza się w temperaturze pokojowej pod wpływem wilgoci atmosferycznej.

Wykazuje doskonałe właściwości mechaniczne, ma dobre właściwości adhezyjne do wielu podłoży. W szczególności stosowany jako klej na utwardzonej gumie silikonowej

WŁAŚCIWOŚCI

- samopoziomujący
- doskonała przyczepność do utwardzonej gumy silikonowej
- wysoka wytrzymałość na rozdarcie
- zalecana temperatura użytkowania od -45 ° C do +180 ° C
- max. zalecana krótkotrwała ekspozycja na temperaturę 200 ° C

APLIKACJE

Uniwersalny uszczelniacz i klej do ogólnego przemysłu i elektroniki do zastosowań FIPG. Szczególnie odpowiedni jako klej na utwardzonych gumach lub materiałach powlekanych silikonem, takich jak uszczelnianie szwów. Preparat stosowany jest do klejenia gumy silikonowej do innych podłoży oraz elementów poddanych wibracjom lub wysokim temperaturom (do 180oC). Może być również używany do uszczelniania obudów i złączy. Ze względu na wydzielanie oparu kwasu octowego podczas utwardzania, produktu nie zaleca się stosować w kontakcie z miedzią.

- Przemysł AGD
- Małe urządzenia
- Klejenie, utrwalanie i uszczelnianie
- Lotnictwo
- Klejenie przemysłowe



CECHY SZCZEGÓLNE

- Doskonałe właściwości mechaniczne
- Dobra przyczepność do metali, szkła i ceramiki
- Wysokie wydłużenie
- Wysoka odporność na rozdarcie
- Gotowy do użycia
- Nie zawiera szkodliwych rozpuszczalników

DANE TECHNICZNE		
Właściwości (nieutwardzony)	Jednostka	Wartość
Kolor		Transparentny
Kożuszenie	min	10
Lepkość	(Range) mPa s	300 000
Gęstość w wodzie 20 °C	g/cm ³	1,09
Czas utwardzania 23 °C		12h/mm
Temperatura samozapłonu	°C	460
Data ważności	Miesiąc	24

Właściwości (utwardzony)		
Gęstość w wodzie 23 °C	g/cm ³	1,10
Twardość Shore A		30
Wytrzymałość na rozciąganie	N/mm ²	7,2
Wytrzymałość na rozrywanie	N/mm	12,2
Wytrzymałość termiczna	°C	-45 do +180 chwilowo do +200
Wydłużenie na zerwanie	%	550



SPOSÓB UŻYCIA

Dokładnie oczyścić i odtłuścić preparatem CX80 Cleaner Prof powierzchnię. W razie potrzeby osuszyć szmatką. Aplikuj produkt bezpośrednio na powierzchnię.

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed wysoką temperaturą i światłem słonecznym. Nie przechowywać razem z jedzeniem i napojami.

WYŁĄCZNIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie zostały opracowane w dobrej wierze i uważa się je za wiarygodne, ale służą wyłącznie jako wskazówki. CX80 nie może ponosić odpowiedzialności za wyniki uzyskane w trakcie użytkowania produktu przez osoby, których metody są poza naszą kontrolą. Obowiązkiem użytkownika jest określenie przydatności któregośkolwiek z produktów oraz metod użycia lub przygotowania przed użyciem wymienionych w naszej literaturze, a ponadto odpowiedzialność użytkownika za przestrzeganie i dostosowanie środków ostrożności, które mogą być wskazane dla ochrony personelu i mienia w obchodzeniu się z każdym produktem i korzystaniem z niego.