

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Definicja

Neutralna, niskozapachowa, ulegająca sieciowaniu wskutek temperatury, elastometryczna masa uszczelniająca na bazie silikonu.

Właściwości

Jednoskładnikowa, nie wymaga wstępnego mieszania. Doskonała przyczepność.

Ulega sieciowaniu w temperaturze pokojowej.

Doskonała odporność na temperaturę.

Dobra odporność na warunki atmosferyczne. Nie twardnieje i nie pęka.

Doskonała odporność na działanie oleju przy uszczelnianiu złączy sztywnych.

Wskazówki dotyczące użytkowania

Powierzchnie powinny być czyste i suche. W razie potrzeby, oprócz obróbki mechanicznej, zaleca się czyszczenie przy użyciu nietłustego rozpuszczalnika, np. acetonu. Do złączy, które będą poddawane wysokim obciążeniom lub o niskiej przyczepności do podłoża.

Zastosowania

Łączenie i wymiana uszczelnień korkowych, kartonowych, z włókien itp.

Uszczelnianie połączeń w wysokiej temperaturze.

Klejenie i uszczelnianie paneli, drzwi pieców, wylotów dymu itp.

Uszczelnianie misek olejowych i pomp wodnych.

Doskonała odporność na działanie oleju przy uszczelnianiu złączy sztywnych.

Odporność chemiczna

Dobra odporność na wodę, płyny zapobiegające zamarzaniu, rozcieńczone zasady nieorganiczne, oleje i olej napędowy oraz inne węglowodory.

Czyszczenie

Produkt z rozpuszczalnikiem organicznym. Poutwardzeniu usuwany wyłącznie mechanicznie.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

Okres przechowywania: co najmniej 2 lata

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

Dane techniczne

Wygląd	Jednolita pasta kremowa
Mocowanie (ISO 7390)	< 5 mm
Tworzenie się powłoki w temperaturze 230°C/50% wilgotności względnej (ASTM C-679-71)	25-35 minut
Prędkość utwardzania przy 23°C i 55% wilgotności względnej powietrza	3 mm / 24 godz
Temp. zastosowania	+5 do +50°C
Wygląd	Podobny do gumy
Twardość Shore'a A (ISO 868)	Ok. 60
Moduł elastyczności 100% (ISO 37)	Ok. 1,8 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie (ISO 37)	Ok. 2.5 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37)	Ok. 260 %
Odporność na temperaturę podczas pracy	-50 do +270 °C
Odporność na temperaturę chwilowa	+300 °C