

Dirko silikon specjalny | beżowy

Trwale elastyczna specjalna masa uszczelniająca do uszczelniania misek oleju i innych pokryw osłonowych



Opis i zastosowanie

Dirko silikon specjalny jest elastyczną, wulkanizującą się na zimno, masą uszczelniającą w formie pasty na bazie kauczuku silikonowego, wykazującą się wyjątkową przyczepnością do metali i niemetali. Dirko silikon specjalny jest stosowany do uszczelniania powierzchni, szczelin i rys na elementach konstrukcyjnych, które podlegają podczas pracy przesunięciom i odkształceniom, jak np: w silnikach, przekładniach i maszynach, w osuszaczach, agregatach klimatyzacyjnych i chłodzących jak i zastosowaniach hobbystycznych (nie podlega lakierowaniu).

Parametry	Wartość Zakres Jednostka
Odporność na temperaturę po utwardzeniu	-50 °C do +180 °C
Odporność	na ozon, UV, ekstremalne warunki atmosferyczne, oddziaływanie zimnej i ciepłej wody, stoney wody, smaru i oleju mineralnego (również z dodatkami), alifatyczne węglowodory i środki czyszczące, odporna na słabe kwasy i ługi, oraz inne chemikalia
Zachowanie korozyjne	nie powoduje korozji
Własności elektryczne	izolujące
Gęstość	1,13 g/cm ³
Lepkość przy +20 °C	posta, stabilna
Kurczenie się na objętości	ok. 8 –11 %
Czas tworzenia powłoki (przy +23 °C i relatywnej wilgotności powietrza ok. 50 %)	ok. 10 min
Czas wulkanizacji (przy +23 °C i relatywnej wilgotności powietrza ok. 50 %)	ok. 4 mm/24 godziny
Twardość	ok. 58 ±5 wg Shorea
Wytrzymałość na rozciąganie (DIN 51455)	ok. 1,9 N/mm ²

Dirko silikon specjalny | beżowy



Das Original



Właściwości fizyczne i chemiczne

Forma	posta
Kolor	beżowy
Zapach	charakterystyczny
Stan podczas pracy	trwale elastyczna
System sieciowania	Ketoksym metyloowo-izobutyloowy
System reakcji	sieciujący wilgotność powietrza

Sposób użycia

- Temperatura obróbki: +5 °C do +30 °C.
- Uszczelniane powierzchnie muszą być oczyszczone i odtłuszczone, przy pomocy rozpuszczalników.
- stare resztki masy silikonowej, usunąć przy pomocy zmywacza silikonu Elring-Nr. 030.800. Absolutnie czyste i odtłuszczone powierzchnie są najlepszą gwarancją skutecznego uszczelnienia (przyczepności) w stanie zwulkanizowanym.
- Zależnie od zastosowania, montaż części bezpośrednio po naniesieniu masy lub utwardzeniu wskrośnym jest możliwy.
- **Zalecenie:** przed uruchomieniem odczekać ok. 45 min.

Zastosowanie

Przed użyciem, zdjąć nakrętkę, przebić metalowe zabezpieczenie tubki, i nakręcić dyszę. Uciąć ukośnie czubek dyszy. Nanosić jednostronnie ścieżkę masy uszczelniającej szerokości ok. 2,5–3 mm (zależnie od szerokości części). Bezpośrednio po naniesieniu, łączyć części ze sobą.

Uwaga: po nałożeniu zbyt grubej ścieżki masy, istnieje niebezpieczeństwo dostania się masy do wnętrza.

Wskazówki

Stosowanie tylko przez fachowy personel. Zawiera 3-(2-aminoetylaminy) propylo-otrójmetyloowy oksysilan). Może wywołać reakcje alergiczne. Karta bezpieczeństwa dostępna na zapytanie. Utylizować tylko całkowicie puste opakowanie.

Przechowywanie

Przechowywanie	w chłodnym i suchym miejscu (temperatura pokojowa)
Czas przechowywania	przynajmniej 12 miesięcy w zamkniętym opakowaniu
Utylizacja	utyliczować tylko całkowicie puste opakowanie

Forma dostawy	Pojemność	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Tuba aluminiowa	70 ml	030.790	10 szt.

Informacje zawarte w tej karcie bazują na długoletnim doświadczeniu i wiedzy sprzedawcy. Ewentualne rozszerzenia odszkodowawcze na podstawie tych informacji nie mogą być uznane. Ponieważ okoliczności pojedynczych przypadków są rozstrzygające dla działania masy uszczelniającej, powyższe stwierdzenia mogą być wiążące wyłącznie generalnie, a nie ogólnie.



Das Original

ElringKlinger AG | Dział części zamienne
 Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
 Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
 elring@elring.de | www.elring.de