TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o
Ul. Wielicka 250, PL-30-663 Kraków (Biznes Park Wielicka)
Tel. +48 (12)289-80-75 do 77
Fax +48 (12)288-01-30
info@tech-masters.pl
www.tech-masters.eu/pl

SEF-R

SEAL FLEX HT RED

PŁYNNA USZCZELKA

- Wysokiej jakości silikon RTV, usieciowany neutralnie
- Możliwość łatwego i równomiernego dozowania
- Bardzo dobre właściwości modelowania, wygładzania i przetwarzania
- Skierowany do sektora przemysłowego i motoryzacyjnego
- Niekorozyjny, dzięki czemu nie wpływa na komponenty elektroniczne
- Wypełnia nierówności i szczeliny
- Natychmiastowe rezultaty w postaci wodoszczelnych i hermetycznych połączeń
- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka odporność na ciśnienie i promieniowanie UV
- Bardzo dobra stabilność starzeniowa
- Trwałość koloru
- Łagodny zapach
- Właściwości izolacji elektrycznej
- Nie zawiera kwasów i zasad - nadaje się do podłoży alkalicznych i metalicznych
- Zakres temperatur: od -60 °C do +260 °C (300 °C przez krótki czas)
- Nie zawiera MEKO



ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i zrzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o. o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o. o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

Informacje ogólne

SEAL FLEX HT RED to wysokiej jakości silikon RTV. Różne warianty aplikacji umożliwiają szybkie, łatwe i równomierne dozowanie oraz charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami modelowania i wygładzania. SEAL FLEX HT RED jest szczególnie odpowiedni do zastosowań przemysłowych i motoryzacyjnych. SEAL FLEX HT RED jest wysoce odporny na płyny chemiczne. SEAL FLEX HT RED nadaje się do stosowania w zakresie temperatur od -60 °C do +300 °C, jest niekorozyjny i dlatego nie ma wpływu na elementy elektryczne. SEAL FLEX HT RED wypełnia niedoskonałości i szczeliny, ma właściwości elektroizolacyjne i zapewnia natychmiastowe rezultaty w zakresie wodoszczelnych i hermetycznych połączeń. Ponadto SEAL FLEX HT RED oferuje wysoką odporność na ciśnienie i promieniowanie UV oraz bardzo wysoki parametr starzenia. SEAL FLEX HT RED jest trwały kolorystycznie, niskozapachowy, wolny od kwasów i zasad, przeznaczony do podłoży alkalicznych i metalicznych.

Specyfikacja

Postać: pasta
Kolor: czerwony
Zapach: charakterystyczny
Gęstość (w 20 °C): 1,16 ± 2 g / cm³
Czas formowania skóry: 12 ± 5 min
Czas bez klejenia: 10 min
Czas utwardzania (w 23 °C, 50% wilgotności względnej): ~ 2 -3 mm / 24 h
Twardość Shore A: 25 ± 3
Wytrzymałość na rozciąganie: 1,10 N / mm2
Wytrzymałość na ścinanie (alu, 1 mm): 2,0 MPa
Zdolność do ruchu: 25%
Moduł sprężystości (100%): < 0,4 N / mm2
Wydłużenie przy zerwaniu: >600%
Odzyskiwanie po odkształceniu: >70 %
Skurcz objętościowy: < 5 %
Temperatura przetwarzania: 0 - +40 °C
Temperatura przechowywania: +5 - +30 °C
Stabilność przechowywania w 23°C/50% RH: 24 miesięcy
Odporność na temperaturę: od -60°C do 300°C

Zastosowanie i użycie

- SEAL FLEX HT RED jest przeznaczony do sektora motoryzacyjnego, budowy kotłów, budowy instalacji przemysłowych
- Przeznaczony do: obudowy maszyn i silników, połączeń gwintowanych i kołnierzowych, przyłączy, kanałów powietrznych, kolektorów wlotowych i wylotowych, sprężarek, pomp, turbin, pomp paliwa i wody, skrzyń biegów, pokryw łożysk przednich i wałków rozrządu, pokryw skrzyni korbowej i zaworów, układów chłodzenia, układów wentylacji, palników oleju opałowego, wymienników ciepła i wielu innych.
- Idealnie sprawdzi się do: Przejść i przyłączy piecowych i kominowych, instalacji grzewczych, systemów odprowadzania spalin i wentylacji, przyłączy piecowych.
- Idealnie sprawdzi się do:Izolacji i ochrony przed wilgocią styków elektronicznych oraz uszczelniania połączeń lub wycieków.
- SEAL FLEX HT RED nadaje się do: stali, stali nierdzewnej, aluminium, różnych stopów, takich jak miedź, szkło, ceramika, materiały syntetyczne, emalia, płytki, blacha i powierzchnie szkliwione, takie jak drewno
- SEAL FLEX HT RED jest odporny na: lekkie kwasy (do 20%), glikol, fluorochlorometan, butan, oleje, smary, benzynę, naftę, płyny przekładniowe i hamulcowe, wodę, parę wodną, środki przeciw zamarzaniu, olej opałowy, zasady, roztwory soli.
- Aby uzyskać optymalne wyniki, powierzchnia powinna być wolna od rdzy, korozji, tłuszczu i kurzu.
- Wstępne gruntowanie na betonie, tynku mineralnym i cemencie włóknistym, jeśli to konieczne
- Nie nadaje się do kamienia naturalnego
- Zalecane są wstępne testy na tworzywach sztucznych, takich jak PMMA i poliwęglan (pęknięcia naprężeniowe)
- Unikać kontaktu z bitumem, smołą lub materiałami uwalniającymi plastyfikatory (EPDM, butyl, pianki), ponieważ może to prowadzić do nietrwałosci..

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T571701	Seal Flex HT red 200ml	200ml	Patrz kod produktu + 24 miesięcy	KLEJE I USZCZELNIACZE
T571702	Seal Flex HT red 310ml		Patrz kod produktu + 12 miesięcy	KLEJE I USZCZELNIACZE