



SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY

Dane techniczne:

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 7 minut (przy 20°C/65 % RH)*
Szybkość twardnienia:	1,5 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)*
Twardość (wg Shore A):	20 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,28 g/cm ³
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 285°C
Temperatura aplikacji:	od +1°C do +30°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	Ok. 500% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,77 N/mm ² (DIN 53504)
Maksymalne napięcie:	2,50 N/mm ² (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%

* W wysokich temperaturach czasy obróbki i utwardzania w przekroju skracają się, w niskich wydłużają

Charakterystyka:

Płynna uszczelka - trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy, odporny na działanie wysokich temperatur (do 285°C), paliw, olejów, tłuszczów, wody i płynów mrozoodpornych. Zastępuje wszelkie uszczelki z korka, filcu, włókna, papieru, azbestu i gumy o dowolnej szerokości i grubości.

Zastosowanie:

- elastyczne uszczelnienia złączy w budownictwie i przemyśle, gdy istotna jest odporność na działanie wysokich temperatur,
- formowanie pierścieni uszczelniających (uszczelki między częściami metalowymi, uszczelki w pompach i silnikach),
- elastyczne uszczelnienia hermetyzujące w kotłach grzewczych, maszynach, sprzęcie kuchennym itp.

Kolory:

Czerwony

Opakowanie:

Kartusze 300 ml - 15 szt. w kartonie;
tubki 60 gr. - 12 szt. w kartonie.

Przechowywanie:

12 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem ISO 9001.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

OPIS TECHNICZNY

SIL/GS/2016

Ostrzeżenia:

- Ze względu na kwaśny odczyn silikon może wchodzić w reakcję z niektórymi metalami (np. miedź, ołów).

- 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.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

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.