

**SILIKON WYSOKOTEMPERATUROWY****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 14 minut (przy 23°C/50% RH)*
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (23°C/50% RH.)*
Twardość (wg Shore A)**	30 +/- 5
Gęstość	1,27 g/cm <sup>3</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu**	Ok. 500 % (ISO 37)
Moduł elastyczności**	0,80 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Maksymalne naprężenie**	2,50 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 285°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C

\* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

\*\* Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

**Charakterystyka:**

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

**Zastosowanie:**

- elastyczne uszczelnianie 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.

**Opakowanie:**

Kartusz 280 ml: czerwony (137677).

Blister 60 g: czerwony (120035).

**Przechowywanie:**

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

**Sposób użycia:**

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniający,
- fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie świeżych zabrudzeń - benzyną lakową lub ściereczkami Swipex bezpośrednio po użyciu. Silikon utwardzony może być usuwany mechanicznie lub z pomocą preparatu Silicone Remover.

**Zalecenia:**

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

# OPIS TECHNICZNY

SIL/GS/2022

---

- Nie stosować do szklenia akwariów ani w miejscach stale zanurzonych w wodzie.
- Nie stosować do prac szklarskich.
- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamiennych stosować odpowiedni kolor Sili-rub MA.
- W przypadku kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory, w skrajnych przypadkach może

dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.

## **Zalecenia BHP:**

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- chronić przed dziećmi.

---

**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.