



# 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):	25 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,285 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 285°C
Temperatura aplikacji:	od +1°C do +30°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 500% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,35 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%

**Charakterystyka:**

Jednoskładnikowy 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.

**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.

**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.
- doskonała zastępcza uszczelka w silnikach samochodowych

# OPIS TECHNICZNY

SIL/GS/2011

---

## **Zalecenia BHP:**

Przy użyciu uszczelnacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- 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.

---

**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.