

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-5920-do-wypełniania-luk-i-nieregularnosci-powierzchni-p-341.html>

## LOCTITE 5920 - 300ml - uszczelniacz do wypełniania luk

Cena brutto	<b>218,94 zł</b>
Cena netto	<b>178,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>5390331429805</b>
Producent	<b>LOCTITE</b>

### Opis produktu

**LOCTITE 5920** to **wysokotemperaturowy, elastyczny uszczelniacz silikonowy**, który utwardza się w temperaturze pokojowej (RTV). Dzięki swoim właściwościom jest idealny do **wypełniania luk i nierówności powierzchni**, zapewniając trwałe uszczelnienie w trudnych warunkach.

LOCTITE 5920 został specjalnie zaprojektowany do stosowania w miejscach wymagających **odporności na wysokie temperatury**, a także tam, gdzie kluczowe jest zachowanie **elastyczności i szczelności**. Może być stosowany na metalach, tworzywach sztucznych, gumie, ceramice i innych materiałach.

### Zastosowanie

LOCTITE 5920 jest idealnym uszczelniaczem do **wypełniania luk** i szczelin w różnych zastosowaniach przemysłowych i motoryzacyjnych:

- **Uszczelnianie kołnierzy metalowych** - odporność na temperatury i oleje
- **Pokrywy zaworów** - zabezpieczenie przed wyciekami
- **Obudowy silników** - odporność na wibracje i chemikalia
- **Systemy grzewcze** - doskonała stabilność termiczna
- **Uszczelnienia w układach elektrycznych** - ochrona przed wilgocią

### Właściwości techniczne

#### Podstawowe informacje

- **Typ chemiczny:** Oksymowy kauczuk silikonowy
- **Wygląd:** Metaliczna pasta o barwie miedzi
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,05
- **Lepkość:** Pasta tiksotropowa
- **Temperatura zapłonu:** >93°C

#### Właściwości materiału utwardzonego

- **Twardość Shore A:** 31
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** 1,9 N/mm<sup>2</sup>
- **% wydłużenia do zerwania:** 355%
- **Odporność na temperaturę:** od -55°C do +350°C

### Proces utwardzania

LOCTITE 5920 utwardza się poprzez kontakt z wilgocią atmosferyczną, tworząc elastyczne uszczelnienie.

- **Czas uzyskania suchego dotyku:** 30 minut
- **Czas pełnego utwardzenia:** 24 godziny

## Odporność na czynniki zewnętrzne

### Odporność chemiczna

LOCTITE 5920 wykazuje wysoką odporność na działanie substancji chemicznych, w tym:

- Olej silnikowy
- Płyny przekładniowe
- Benzyna i paliwa
- Woda morską

## Instrukcja stosowania

### Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Oczyszczyć powierzchnię z pozostałości uszczelnień i olejów.
2. Upewnić się, że powierzchnie są suche i odtłuszczone.

### Aplikacja

1. Nałożyć równomiernie uszczelniacz na jedną z powierzchni.
2. Zmontować elementy w ciągu 10 minut.
3. Pozostawić do pełnego utwardzenia.

### Demontaż

Produkt można usunąć mechanicznie lub za pomocą alkoholu izopropylowego.

## Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 28°C.

## Podsumowanie

**LOCTITE 5920** to **uszczelniacz do wypełniania luk**, który zapewnia **elastyczność, odporność na oleje i temperatury oraz skuteczne uszczelnienie**. Jest idealnym rozwiązaniem dla motoryzacji i przemysłu.