

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-2700-trwale-zabezpieczenie-gwintow-p-297.html>

## LOCTITE 2700 - 50ml - trwałe zabezpieczenie gwintów

Cena brutto	<b>270,60 zł</b>
Cena netto	<b>220,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>5010266009902</b>
Producent	<b>LOCTITE</b>

### Opis produktu

**LOCTITE 2700** to **wysokowytrzymały klej anaerobowy**, przeznaczony do **trwałego zabezpieczania połączeń gwintowych**. Produkt utwardza się po odcięciu kontaktu z powietrzem, gdy znajduje się pomiędzy ściśle przylegającymi powierzchniami metalowymi. Jest szczególnie rekomendowany do zastosowań, w których **demontaż połączenia nie jest wymagany**.

LOCTITE 2700 gwarantuje **wysoką odporność na wibracje, obciążenia mechaniczne oraz czynniki chemiczne**, zapewniając długotrwałą ochronę przed samoczynnym luzowaniem się śrub i nakrętek.

### Zastosowanie

LOCTITE 2700 jest idealnym rozwiązaniem dla **trwałego zabezpieczenia gwintów** w zastosowaniach wymagających maksymalnej wytrzymałości.

- **Zabezpieczanie śrub i nakrętek w konstrukcjach przemysłowych**
- **Mocowanie połączeń w silnikach i układach napędowych**
- **Zabezpieczenie śrub w pompach, przekładniach i systemach hydraulicznych**
- **Połączenia gwintowane w mechanizmach narażonych na duże wibracje**
- **Mocowanie elementów w pojazdach i maszynach budowlanych**

### Właściwości techniczne

#### Właściwości materiału nieutwardzonego

- **Typ chemiczny:** Ester dimetakrylowy
- **Wygląd:** Zielona ciecz
- **Ciężar właściwy (25°C):** 1,1
- **Lepkość:** 350-550 mPa·s

#### Właściwości materiału utwardzonego

- **Moment zerwania (ISO 10964):** 20 N·m
- **Moment odkręcania po zerwaniu:** 19 N·m
- **Moment luzowania:** 34 N·m
- **Statyczna wytrzymałość na ścinanie:**  $\geq 8$  N/mm<sup>2</sup>
- **Odporność na temperaturę:** do 150°C

### Wytrzymałość i utwardzanie

Produkt LOCTITE 2700 zapewnia **szybkie utwardzanie** i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas pełnego utwardzenia:** 24 godziny
- **Możliwość przyspieszenia utwardzania:** Aktywatory LOCTITE 7471™ i 7649™

## Odporność na czynniki zewnętrzne

### Odporność chemiczna

Klej LOCTITE 2700 wykazuje doskonałą odporność na działanie różnych substancji chemicznych, w tym:

- **Olejów silnikowych (125°C):** 85% wytrzymałości
- **Benzyny bezołowiowej (22°C):** 105% wytrzymałości
- **Płynów hamulcowych (22°C):** 100% wytrzymałości
- **Etanolu (22°C):** 95% wytrzymałości
- **Wody/glikolu (87°C):** 90% wytrzymałości

## Instrukcja stosowania

### Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Oczyszczyć powierzchnię przy użyciu **zmywacza LOCTITE®** i pozwolić jej wyschnąć.
2. Wstrząsnąć butelką przed użyciem.
3. Nałożyć klej na gwinty śrub.
4. Zamontować elementy i dokręcić zgodnie z wymaganiami.

### Demontaż

W przypadku konieczności demontażu należy podgrzać połączenie do **ok. 250°C**, a następnie użyć standardowych narzędzi.

## Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 21°C. Nie należy umieszczać resztek produktu w oryginalnym pojemniku, aby uniknąć zanieczyszczenia.

## Podsumowanie

**LOCTITE 2700** to niezawodne rozwiązanie do **trwałego zabezpieczenia gwintów**, które zapewnia **maksymalną odporność na wibracje, chemikalia i obciążenia mechaniczne**. Jest idealnym wyborem do zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych i mechanicznych, gdzie wymagane jest trwałe połączenie.