

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-hysol-3422-klej-do-chropowatych-lub-slabo-przylegajacych-powierzchni-p-422.html>

## LOCTITE Hysol 3422 - 50ml - klej do słabo przylegających powierzchni

Cena brutto	<b>156,21 zł</b>
Cena netto	<b>127,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Kod EAN	<b>5010266331089</b>
Producent	<b>LOCTITE</b>

### Opis produktu

**LOCTITE HYSOL 3422** to **dwuskładnikowy klej epoksydowy**, utwardzający się w temperaturze pokojowej, przeznaczony do **klejenia słabo przylegających powierzchni**. Produkt cechuje się **wysoką wytrzymałością**, elastycznością oraz zdolnością do **wypełniania szczelin**, co czyni go idealnym rozwiązaniem do łączenia trudnych materiałów.

Dzięki doskonałej adhezji do metalu, ceramiki, drewna i tworzyw sztucznych LOCTITE HYSOL 3422 gwarantuje **mocne i trwałe połączenia** nawet w wymagających warunkach.

### Zastosowanie

LOCTITE HYSOL 3422 jest idealnym rozwiązaniem do **klejenia trudnych i słabo przylegających powierzchni** w różnych zastosowaniach:

- **Klejenie chropowatych powierzchni metalowych**
- **Łączenie elementów ceramicznych**
- **Naprawa i montaż drewnianych struktur**
- **Łączenie kompozytów i tworzyw sztucznych**

### Właściwości techniczne

#### Podstawowe informacje

- **Typ chemiczny:** Epoksydowy
- **Wygląd:** Jasnożółty/Biały
- **Ciężar właściwy:** 1,2
- **Proporcja mieszania:** 1:1
- **Temperatura zapłonu:** >150°C

#### Właściwości materiału utwardzonego

- **Wytrzymałość na ścinanie:** 18 N/mm<sup>2</sup>
- **Współczynnik rozszerzalności cieplnej:** 67,5 μm/m/°C
- **Zakres temperatury pracy:** od -50°C do +100°C

### Proces utwardzania

LOCTITE HYSOL 3422 zapewnia szybkie utwardzanie i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas przydatności do użycia:** 3-4 minuty
- **Czas ustalania:** 7 minut
- **Pełna wytrzymałość:** po 24 godzinach

### Odporność na czynniki zewnętrzne

## Odporność chemiczna

LOCTITE HYSOL 3422 zapewnia wysoką odporność na działanie substancji chemicznych, w tym:

- Olej silnikowy
- Benzyna
- Woda/gliceryna
- Środki chemiczne

## Instrukcja stosowania

### Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie.
2. Jeśli to konieczne, przeszlifować powierzchnie dla lepszej przyczepności.

### Aplikacja

1. Zmieszać składniki w proporcji 1:1.
2. Nałożyć równomiernie na powierzchnię klejoną.
3. Skręcić elementy i pozostawić do utwardzenia.

### Demontaż

Utwardzony produkt można usunąć mechanicznie lub poprzez podgrzanie.

## Magazynowanie

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

## Podsumowanie

**LOCTITE HYSOL 3422 to klej do słabo przylegających powierzchni**, który zapewnia **wysoką odporność mechaniczną, szybkie utwardzanie i doskonałe wypełnianie szczelin**. Jest idealnym rozwiązaniem dla przemysłu, motoryzacji i rzemiosła.