

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-595-uszczelniacz-odporny-na-cykliczne-starzenie-atmosferyczne-i-cieplne-p-431.html>



LOCTITE 595 RTV - 100ml - uszczelniacz odporny na starzenie

Cena brutto	75,03 zł
Cena netto	61,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	4058093026267
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 595 to **wysokiej jakości jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy**, który zapewnia doskonałą odporność na **starzenie, promieniowanie UV, warunki atmosferyczne i cykle temperaturowe**. Produkt zachowuje swoje właściwości elastyczne nawet po długim czasie eksploatacji, nie twardnieje, nie pęka i nie kurczy się.

LOCTITE 595 jest idealnym rozwiązaniem do **uszczelnień przemysłowych**, powłok ochronnych oraz zabezpieczeń komponentów narażonych na działanie ekstremalnych czynników zewnętrznych.

Zastosowanie

LOCTITE 595 znajduje zastosowanie w miejscach wymagających **odporności na starzenie** i działanie agresywnych czynników środowiskowych:

- **Uszczelnienia przemysłowe** - długotrwała ochrona przed wnikaniem wilgoci
- **Osłony elektryczne** - powłoki ochronne odporne na UV
- **Uszczelnianie obudów maszyn** - odporność na drgania i cykle cieplne
- **Izolacja uszczelki w motoryzacji** - elastyczność i odporność chemiczna

Właściwości techniczne

Podstawowe informacje

- **Typ chemiczny:** Acetoksy-silikon
- **Wygląd:** Bezbarwna, tiksotropowa pasta
- **Ciężar właściwy:** 1,01
- **Metoda utwardzania:** Wilgoć atmosferyczna
- **Temperatura zapłonu:** >100°C

Właściwości materiału utwardzonego

- **Twardość Shore A:** ≥ 20
- **Odporność na temperaturę:** od -55°C do +200°C
- **Wytrzymałość na rozciąganie:** $\geq 1,5$ MPa
- **Wydłużenie przy zerwaniu:** $\geq 350\%$

Proces utwardzania

LOCTITE 595 utwardza się w kontakcie z wilgocią atmosferyczną, tworząc trwałe uszczelnienie.

- **Czas wysychania powierzchni:** 2 godziny
- **Pełne utwardzenie:** 24 godziny

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność na warunki atmosferyczne

LOCTITE 595 wykazuje **doskonałą odporność na promieniowanie UV, ozon, wilgoć i zmienne temperatury**, co sprawia, że jest idealnym rozwiązaniem do długoterminowych aplikacji zewnętrznych.

Odporność chemiczna

LOCTITE 595 zapewnia wysoką odporność na działanie substancji chemicznych, w tym:

- **Olej silnikowy**
- **Płyny przemysłowe**
- **Środki chemiczne i czyszczące**

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Oczyszczyć powierzchnię z kurzu, oleju i zanieczyszczeń.
2. Upewnić się, że powierzchnie są suche.

Aplikacja

1. Nałożyć cienką warstwę uszczelnacza na jedną z powierzchni.
2. Pozostawić do wyschnięcia na 2 godziny.
3. Pełne utwardzenie następuje po 24 godzinach.

Demontaż

Utwardzony produkt można usunąć mechanicznie lub za pomocą alkoholu izopropylowego.

Magazynowanie

Produkt należy przechowywać w **chłodnym i suchym miejscu**, w temperaturze od 8°C do 21°C.

Podsumowanie

LOCTITE 595 to uszczelniacz odporny na starzenie, zapewniający **doskonałą odporność na warunki atmosferyczne, UV i chemikalia**. Idealny do zastosowań przemysłowych, budowlanych i motoryzacyjnych.