

Link do produktu: <https://e-kleje.pl/loctite-3430-do-chropowatych-tworzyw-p-384.html>

LOCTITE 3430 - 50ml - do chropowatych tworzyw

Cena brutto	183,27 zł
Cena netto	149,00 zł
Dostępność	Dostępny
Kod EAN	3255464122738
Producent	LOCTITE

Opis produktu

LOCTITE 3430 to **dwuskładnikowy klej epoksydowy**, utwardzający się w temperaturze pokojowej, przeznaczony do **klejenia chropowatych tworzyw** oraz innych materiałów o nierównych powierzchniach. Produkt charakteryzuje się **wysoką wytrzymałością mechaniczną** oraz **doskonałym wypełnianiem szczelin** do 3 mm.

Dzięki szybkiemu utwardzaniu i dużej odporności na obciążenia dynamiczne jest idealnym wyborem dla zastosowań przemysłowych, motoryzacyjnych i rzemieślniczych.

Zastosowanie

LOCTITE 3430 sprawdza się w wielu zastosowaniach, zwłaszcza w miejscach wymagających mocnego i trwałego klejenia **chropowatych tworzyw**:

- **Tworzywa sztuczne o szorstkiej powierzchni** - ABS, PCV, poliwęglan
- **Kompozyty i GRP** - materiały wzmacniane włóknem szklanym
- **Drewno i materiały porowate** - MDF, sklejka, lite drewno
- **Ceramika i metale** - stal, aluminium, miedź

Właściwości techniczne

Podstawowe informacje

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

Właściwości materiału utwardzonego

- **Wytrzymałość na ścinanie:** 22 N/mm²
- **Wytrzymałość dielektryczna:** 25 kV/mm
- **Moduł Younga:** 2500 N/mm²
- **Zakres temperatury pracy:** od -55°C do +100°C

Proces utwardzania

LOCTITE 3430 zapewnia szybkie utwardzanie i wysoką wytrzymałość mechaniczną:

- **Czas przydatności do użycia:** 4-7 minut
- **Czas ustalania:** 12 minut
- **Pełna wytrzymałość:** po 24 godzinach

Odporność na czynniki zewnętrzne

Odporność chemiczna

LOCTITE 3430 zapewnia wysoką odporność na działanie substancji chemicznych, w tym:

- Olej silnikowy
- Płyny przekładniowe
- Woda morską
- Roztwory chemiczne

Instrukcja stosowania

Przygotowanie powierzchni

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy:

1. Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnie.
2. Jeśli to konieczne, przeszlifować chropowate 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 3430 to **klej do chropowatych tworzyw**, który zapewnia **wysoką odporność mechaniczną, szybkie utwardzanie i doskonałe wypełnianie szczelin**. Jest idealnym rozwiązaniem dla przemysłu, motoryzacji i rzemiosła.