

Link do produktu: <https://etykiety.com/klej-konstrukcyjny-hysofix-pu-m550-p-72.html>



Klej Konstrukcyjny HYSOFIX PU M550

Cena	60,19 zł
Numer katalogowy	397469608
Kod producenta	0027
Kod EAN	5906142956999

Opis produktu

Klej Konstrukcyjny HYSOFIX PU M550

Specjalistyczny, szybki klej do łączenia tworzyw sztucznych i metali.

Już po kilku minutach możesz szlifować, wiercić i gwintować klejone części !

Szczególnie polecany do naprawy zderzaków i innych elementów z PU, PUR, (poliuretanu).

Klej po utwardzeniu jest na tyle elastyczny że wygina się razem z klejonym elementem. **Klej może być malowany.**

Kleje elastyczne znajdują więc zastosowanie w produkcji maszyn, obudów, pojazdów, zabudów na pojazdach, kontenerów, ciągów wentylacyjnych, konstrukcjach budowlanych.

Coraz bardziej powszechne a wręcz masowe zużycie tych klejów wymusza **coraz to nowsze, lepsze i oszczędniejsze technologie klejenia.**

Specyfikacja:

- Baza chemiczna: **dwuskładnikowy poliuretan na bazie MDI i etero estrowego alkoholu polihydroksylowego**
- Kolor składników: **czarny i miodowy (po utwardzeniu czarny)**
- Gęstość (przy 23°C i 50% wilg. wzgl.): **komponent A: 1,02 g/cm³, komponent B: 1,19 g/cm³**
- Lepkość (przy 23°C i 50% wilg. Wzgl.): **~ 50.000 mPas**
- Odporność temperaturowa: **-40°C do +120°C** (krótkotrwale do +120°C)
- Twardość Shore D (**DIN 53505, przy 23°C i 50% wilg. wzgl.): 70**
- Temperatura obróbki materiału: **+17°C do +25°C**
- Temperatura obróbki otoczenia: **+5°C do +30°C**
- Rozciąganie / Elastyczność: **~ 30%**
- Moduł przy 100% rozciągnięciu: **(przy 7 dniach / +23°C oraz 50% wilg. wzgl.) ~ 300 MPa**

-
- Maksymalna szczelina: ~ 5 mm
 - Zmiana objętości: < 1%
 - Czas życia mieszaniny: **(przy +23°C oraz 50% wilg. wzgl.) ~ 300 sekund**
 - Kleistość sucha: **(tack free) (przy +23°C oraz 50% wilg. wzgl.) ~ 390 sekund**
 - Obróbka wtórna: **(przy +23°C oraz 50% wilg. wzgl.) po ok. 30 min.**
 - Utwardzenie: **(przy +23°C oraz 50% wilg. wzgl.) ~ 4 godziny**
 - **Wytrzymałość na rozciąganie względnie zrywanie (DIN 53504)**

UWAGA: Mikser/mieszacz jest jednorazowy.

Ponowne użycie kleju wymaga użycia nowego mieszacza, ponieważ klej z mieszacza zastyga w niecałe 5 minut.

Na innych naszych ofertach istnieje możliwość dokupienia dodatkowych mikserów.

Bazowym surowcem

stosowanym przy produkcji konstrukcyjnych klejów elastycznych są: poliuretan (PU) i polimer modyfikowany silanem czyli tzw. MS-Polimer. Wysoka wytrzymałość klejów i mas klejaco-uszczelniających produkowanych na bazie PU i MS-Polimeru sprawia, że są to spoiwa, **po które coraz częściej sięgają konstruktorzy oraz wykonawcy w wielu dziedzinach techniki, w tym w motoryzacji.**

Posiadamy również inne rodzaje klejów