Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 00:18

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 mieszaczu 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 klejąco-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