

Żywica 2-składnikowa PUR

elastyczna

Żywica FG jest odpowiednia do naprawy uszkodzonych powłok kablowych i do łączenia giętkich kabli. Gwarantuje doskonałą odporność na ścieranie.



Opis produktu

Oznaczenie artykułu	FG 1000
Numer przedmiotu	125155
Uwaga	Inne rolki prowadzące po uzgodnieniu. Rozporządzenie REACH w sprawie ograniczenia stosowania diizocyjanianów (dotyczy tylko krajów UE)Komisja Europejska zmieniła załącznik XVII rozporządzenia REACH (WE) (nowy nr 74) rozporządzeniem (UE) 2020/1149, które weszło w życie w dniu 24 sierpnia 2020 r. Zgodnie z nowym rozporządzeniem REACH od 24 sierpnia 2023 r. przed przemysłowym lub profesjonalnym zastosowaniem diizocyjanianów, klejów i uszczelnaczy wymagane będzie odpowiednie szkolenie. Wszystkie informacje dotyczące materiałów szkoleniowych i ofert szkoleniowych można znaleźć w witrynie internetowej ISOPA/ALIPA pod adresem https://www.safeusediisocyanates.eu/

Właściwości

- Dobra zdolność płynięcia
- Doskonała odporność hydrolizowa
- Nie zawiera halogenów
- Po stwardnieniu żywica pozostaje wyjątkowo elastyczna

Właściwości elastyczne kompensują naprężenia mechaniczne

- Brak pękania przy obciążeniu mechanicznym
- Brak pękania przy obciążeniu elektrycznym
- Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych

Niska temperatura twardnienia

- Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych

Niska temperatura twardnienia

Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	FG 1000
Numer przedmiotu	125155
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0278-631-1
Content	1000 ml
Flash point of cast resin component (open cup)	> 200 °C
Flash point of reactant (open cup)	> 200 °C
Processing time (pot life) 300 ml mixture 5 °C	21 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 23 °C	17 minuty
Processing time (pot life) 300 ml mixture 35 °C	12 minuty
Reaction temperature max	60 °C
Total volume shrinkage during curing	6 %
Water absorption in warm water (42 d at 50 °C)	600 mg
1 minute test voltage at 23 °C	> 20 kV
1 minute test voltage at 80 °C	> 10 kV
Dielectric dissipation factor at 23 °C and 50 Hz	0.2
Dielectric dissipation factor at 50 °C and 50 Hz	1.4
Dielectric constant at 23 °C and 50 Hz	7.4
Dielectric constant at 50 °C and 50 Hz	8.9
Tracking resistance	KA 3c
Hardness	50 Shore A
Density	1.1 g/cm ³
Density cured casting compound (associated standard)	ISO 1183-1
Elongation at break	250 %

Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	FG 1000
Numer przedmiotu	125155
Zakres dostawy	Żywica 1000ml
Okres przydatności do użycia	24 Miesiące
Okres przydatności - dodatkowy opis	W aluminiowej torebce
Temperatura magazynowania max.	35 °C
Temperatura magazynowania min.	15 °C
Numer taryfy celnej	39095090
EAN/GTIN	4010311014791

Dane opakowania

Alternatywna jednostka opakowania	Skrzynka	Paleta EW
Ilość podstawowa	1	72
Podstawowa jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	342	1200
Szerokość (mm)	186	800
Wysokość (mm)	47	550
Waga netto (kg)	1.225	88.2
Waga brutto (kg)	1.225	106.4