



UG Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa

niepalna

Żywica typu UG spełnia wyższe wymagania w zakresie ochrony przed ogniem i została zaprojektowana do użycia w górnictwie.

Właściwości

- Wolna od halogenów dwuskładnikowa żywica poliuretanowa
- Krótki czas utwardzania
- Niepalna
- Doskonale właściwości płynięcia
- Dobra przyczepność do wszystkich materiałów
- Odporna na promieniowanie UV, alkalia gruntowe i czynniki chemiczne
- Doskonała odporność na hydrolizę
- Brak emisji toksyn podczas mieszania i zalewania
- Niska emisja dymu
- Pakowane w praktycznych i łatwych w użyciu torbach dwukomorowych

Zgodność

- Ognioodporność zgodnie z DIN VDE 0472, część 804, typ C
- Właściwości izolacji narażonej na płomień zgodnie z DIN VDE 0472, część 814
- Korozyjność gazów zgodnie z DIN VDE 0472, część 813
- DIN VDE 0278-631-1

Okres magazynowania

- W temp. otoczenia pomiędzy +15°C i +35°C: 24 miesiące w torbie aluminiowej



Zawartość opakowania

Dwuskładnikowa żywica

Typ	Objętość ml	Nr kat.
80	80	125286
143	143	125287
286	286	125288
464	464	125289
730	730	125290
1000	1000	125391
1850	1850	125318
2000	2000	135533

Dane techniczne	Wartość
Komponent bazowy (temperatura zapłonu)	>200°C
Komponent wiążący (temperatura zapłonu)	>200°C
Czas żelowania 300 ml w temp.:	
5°C	23 minuty
23°C	16 minut
35°C	12 minut
Maksymalna temperatura podczas reakcji	78°C
Całkowity skurcz objętościowy podczas twardnienia	2,5%
Gęstość	1,40 g/cm ³
Twardość	80 Shore D
1-minutowe badanie napięciem probierczym:	
przy 23°C	>38 kV
przy 80°C	>35 kV
Współczynnik strat dielektrycznych:	
przy 23°C i 1 kHz	0.02
przy 23°C i 50 Hz	0.03
przy 50°C i 50 Hz	0.06
przy 80°C i 50 Hz	0.15
Stała dielektryczna:	
przy 23°C i 1 kHz	4.1
przy 23°C i 50 Hz	4.3
przy 50°C i 50 Hz	5.5
przy 80°C i 50 Hz	7.2
Odporność na prądy pełzające	KA 3c