



## 3M™ 8882 żel uszczelniający

Zele uszczelniające serii 8882 oferowane przez firmę 3M™ przeznaczone są do zabezpieczania elementów sieci telekomunikacyjnych - **kabli, osłon, puszek** oraz **szafek telekomunikacyjnych** - przed **wilgocią** i **uszkodzeniami mechanicznymi**. Specjalna konsystencja żelu 8882 umożliwia jego **łatwe rozprowadzanie w każdych warunkach środowiskowych**, a dobra przyczepność sprawia, że **łatwo przylega do różnych powierzchni** - zarówno plastikowych jak i metalowych. Żel 8882 jest **uszczelnieniem rozbieralnym** - pozwala na wielokrotne otwarcie chronionego miejsca, nie tracąc przy tym swojej funkcjonalności.

### Właściwości żelu 8882:



#### Zalety żelu 8882:

- Aplikacja żelu nie wymaga użycia narzędzi
- Hypoalergiczne składniki – bezpieczny w kontakcie ze skórą (żel nie zawiera izocyjanianów)

#### Właściwości żelu 8882:

- Ochrona przed wilgocią, środkami chemicznymi, zanieczyszczeniem, uszkodzeniami mechanicznymi
- Płynna konsystencja żelu bezpośrednio po wymieszanu składników umożliwia jego łatwe wnikanie w szczeliny (po ok. 30 min żel przybiera postać kauczuku)
- Czysta aplikacja – mieszanie składników odbywa się wewnątrz folii poprzez rozerwanie bariery rozdzielającej oba składniki żelu
- Możliwy do zastosowania tylko w instalacjach niskoprądowych





## Specyfikacja techniczna żelu 8882:

Właściwość	Średnia wartość
Wytrzymałość na rozciąganie	126 kN/m <sup>2</sup> przy 24°C
Wydłużanie	300%
Wytrzymałość na rozerwanie	595 N/m przy 24°C
Rozszerzalność temperaturowa	2.1% wzrostu przy 21°C 4.0% wzrostu przy 66°C
Reakcja z poliwęglanami	Nie zaobserwowano żadnych uszkodzeń materiału
Czas zastygania	105 min. w temperaturze 4°C 62 min. w temperaturze 24°C 34 min. w temperaturze 43°C
Stabilność hydrolytyczna	3%
Maksymalna temperatura reakcji	Wzrasta o 3°C od temperatury 24°C
Absorbpcja wody	< 0.2%
Starzenie	2.0% straty
Kolor	Bursztynowy, transparentny
Zapach	Bezzapachowy
Czas przydatności do użytku	Nie zaobserwowano zmian w czasie zastygania oraz właściwościach fizycznych żelu (14 dni w temperaturze 60°C)
Rozszerzalność objętościowa	0%
Lepkość	670 cps w temperaturze 24°C po 4 minutach
Część A + Część B wymieszane	2150 cps w temperaturze 4°C po 4 minutach
Podatność na wodę	<1.0%
Wiązanie z materiałami	Dobrze przylega
Stabilność faz	Stabilny, bez strat
Zdolność mieszania się z Trilene, 4442, Caschem 165	Mieszanie całkowite
Korozja kabli	Nie powoduje korozji kabli

## Sposób zamawiania:

Nazwa produktu	Opakowanie	Wymiary	Pakowanie
8882-A zel uszczelniający	torba	90 ml	10 szt.
8882-E zel uszczelniający	torba	292 ml	10 szt.
8882-C zel uszczelniający	torba	385 ml	10 szt.
8882-D zel uszczelniający	torba	659 ml	10 szt.
8882-750/F zel uszczelniający	torba	824 ml (750g)	4 szt.
8882-1500/F zel uszczelniający	torba	1 648 ml (1500g)	2 szt.
8882-3000/F zel uszczelniający	puszka	3 297 ml (3000g)	1 szt.
8882-6000 zel uszczelniający	puszka	6 593 ml (6000g)	1 szt.