



# IP 68 Dichtungsgel BIZ'GEL 1 I



## Technische Daten

Nettovolumen (l): **1**

## Vorteile

- Schnelle Vernetzung (temperaturabhängig).
- Leicht wiederverwendbar.
- Nicht toxisch.
- Kein Verfallsdatum.
- Härtet auch bei niedrigen Temperaturen aus.

## Konformitätszeichen



## Normen

- ☑ EN 60529
- ☑ IP 68 (30 minutes – 0,5 Bar)

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Beschreibung

Zweikomponenten-Gel mit erhöhten dielektrischen, thermischen und versiegelnden Eigenschaften.

Inhalt in 2 praktischen Flaschen. Die notwendige Menge der 2 Komponenten ist im Verhältnis 1:1 zu mischen.

### Technische Details

Durchschlagsfestigkeit: > 20 kV/mm.

Durchgangswiderstand: >  $2 \cdot 10^{15} \Omega/cm$ .

Spannung: 1 kV.

Anwendungstemperatur: -15 bis +55 °C.

Betriebstemperatur nach dem Aushärten: -60 bis +200 °C.

Vernetzung in Abhängigkeit von der Temperatur:

≈ 15 Min bei 20 °C.

≈ 45 Min bei 10 °C.

≈ 190 Min bei 0 °C.

### Hinweis

Für eine optimale Aushärtung wird dringend empfohlen, BIZ'GEL bei einer Temperatur von ca. 23 °C zu mischen.

Wenn das Produkt bei niedrigeren Temperaturen verarbeitet wird, verlängert sich die Aushärtungszeit.

IP68-Einstufung nur bei Verwendung in einer entsprechenden Box.

### Anwendung(en)

Abdichtung und Isolierung von elektrischen Verbindungen.

Ideal für die Abdichtung von Abzweigdosen im Freien oder in feuchter Umgebung.

Geeignet für die Abdichtung von Automatik im Freien,

Gegensprechanlagen, elektrischen Anlagen im Freien und von Pools usw.

### Verwendungsart

1. Die 2 Komponenten im Verhältnis 1:1 mischen.
2. Die Komponenten 30 Sekunden im Messbecher verrühren.
3. Das Gel in den abzudichtenden Bereich gießen.

## LOGISTIKINFORMATION(EN)

## Verpackung

**Karton**

Höhe (cm) : 18  
Länge (cm) : 21  
Tiefe (cm) : 9,5  
Nettogewicht (kg) : 1,1  
Bruttogewicht (kg) : 1,1



## Überverpackung 1



x 20

**Karton**

Höhe (cm) : 44  
Länge (cm) : 50  
Tiefe (cm) : 38  
Nettogewicht (kg) : 22  
Bruttogewicht (kg) : 22,8



## Überverpackung 2



x 160

**Palette**

Höhe (cm) : 105  
Länge (cm) : 80  
Tiefe (cm) : 120  
Nettogewicht (kg) : 182,4  
Bruttogewicht (kg) : 212

