

Biz'gel waterdichte gel 1 liter BIZ 710295



Eigenschappen

Netto volume (l): **1**

Voordelen

- Snelle uitharding (afhankelijk van de temperatuur).
- Gemakkelijk opnieuw te gebruiken.
- Niet giftig.
- Geen uiterste gebruiksdatum.
- Polymeriseert zelfs bij lage temperatuur.

Conformiteitsmerken



Normen

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

ALGEMENE INFORMATIE

Omschrijving

Tweecomponenten gel met hoge diëlektrische en thermische eigenschappen.
In 2 handige flacons, de benodigde hoeveelheid van de 2 componenten moet volgens een 1 : 1 verhouding gemengd worden.

Technische details

Doorslagvastheid: > 20 kV/mm.
Specifieke volume weerstand: > $2 \cdot 10^{15} \Omega/\text{cm}$.
Spanning: 1 kV.
Installatietemperatuur: -15 °C tot +55 °C.
Toepasbaar na polymerisatie bij temperaturen tussen: -60 °C tot +200 °C.
Uitharding afhankelijk van de temperatuur:
≈ 15 min bij 20 °C.
≈ 45 min bij 10 °C.
≈ 190 min bij 0 °C.
Beschermingsgraad: IP68.

Richtlijnen

Voor een optimale polymerisatie wordt sterk aanbevolen om het mengsel van de BIZ'GEL op een temperatuur van ongeveer 23 °C te maken.
Als het product wordt bewerkt bij lagere temperaturen, zal de polymerisatietijd langer zijn.
Index IP68, alleen indien gebruikt in een geschikte verpakking.

Toepassingen

Isoleren en waterdicht maken van elektrische verbindingen.
Ideaal voor het waterdicht maken van aftakkingsdozen buiten of op vochtige plaatsen.
Aangepast aan de waterdichtheid voor processen buiten, intercom, elektrische installaties voor buiten, zwembad, enz.

Gebruiksmethode

1. Giet de 2 componenten volgens een 1: 1 verhouding samen.
2. Meng de componenten in de mengbeker gedurende 30 seconden.
3. Giet de gel in het waterdicht te maken product.

LOGISTIEKE INFORMATIE

Verpakking

**Karton**

Hoogte (cm) : 18
Lengte (cm) : 21
Diepte (cm) : 9,5
Netto gewicht : 1,1
Bruto gewicht (kg) : 1,1



Oververpakking 1



x 20

Karton

Hoogte (cm) : 44
Lengte (cm) : 50
Diepte (cm) : 38
Netto gewicht : 22
Bruto gewicht (kg) : 22,8



Oververpakking 2



x 160

Pallet

Hoogte (cm) : 105
Lengte (cm) : 80
Diepte (cm) : 120
Netto gewicht : 182,4
Bruto gewicht (kg) : 212

