Biz'gel waterdichte gel 1 liter BIZ 710295

Eigenschappen

Netto volume *(l)* **:** ***1***

Voordelen

- Snelle polymerisatie.
- Niet giftig.
- Geen vervaldatum.
- Aangepast aan omgevingen die chloor of zout bevatten.
- Makkelijk opnieuw te gebruiken, zelfs na een lange periode.

Conformiteitsmerken

CE UKCA

Normen

- EN 60529
- IP 68 (30 min – 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: > 2.10^{15} Ω/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 in een IP55-behuizing.

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

Waterdichtheid en isolatie van elektrische aansluitingen.
Ideaal voor de waterdichtheid van kabeldozen binnen of buiten, in vochtige omgevingen of onder water (automatische buitensystemen, intercoms, elektrische installaties buiten waaronder een zwembad, etc.).

Gebruiksmethode

1. Schenk de 2 bestanddelen in de pot volgens een verhouding van 1:1.
2. Meng de bestanddelen in de pot gedurende 30 seconden.
3. Schenk de gel in de behuizing waar de connectoren waterdicht gemaakt moeten worden.
4. Niet op stroom zetten voor de volledige polymerisatie van de gel.

LOGISTIEKE INFORMATIE

Verpakking

Karton

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

3 700420 325048

Oververpakking 1

x 20

Karton

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

3 700420 366362

Oververpakking 2

x 160

Pallet

Hoogte (cm) : 105
Lengte (cm) : 80
Diepte (cm) : 120
Netto gewicht : 176
Bruto gewicht (kg) : 212

3 700420 381969