

## A Magic Gel

Zweikomponenten-Gel mit sehr hohen dielektrischen, thermischen und versiegelnden Eigenschaften, in 2 praktischen Fläschchen: die notwendige Menge der zwei Produkte wird im Verhältnis 1:1 in ein Messbecher gegossen, mit einer Schaufel gemischt, und in das zu füllende handgefertigte Erzeugnis gegossen.

*Gel bicomponente de características dieléctricas, térmicas y de sellado muy elevadas, contenido en 2 frascos prácticos; la cantidad necesaria de los 2 productos es vertida en un vaso en relación 1:1, mezclada mediante una paleta y vertida en el producto a llenar.*



**Magic Gel 300**



**Magic Gel 1000**



**Magic Gel 2000**

### Eigenschaften

- Ungiftig und sicher
- Schnelle Vernetzung (<10'), ohne Temperaturanstieg
- Polymerisiert auch bei niedrigen Temperaturen
- Niedrige Viskosität
- Wiederverwendbar auch nach langen Betriebszeiten
- Ohne Fälligkeit
- Hohe dielektrische Eigenschaften
- Gestattet einen Schutzgrad, der höher als IP68 ist
- Für Anlage bis zu 1kV
- Dielektrische Steifheit: >20 kV/mm
- Leitungswiderstand der Masse: > 2 · 10<sup>15</sup> Ω cm

### Características

- Atóxico y seguro
- Reticulación rápida (<10'), sin aumento de temperatura
- Polimeriza también a bajas temperaturas
- Baja viscosidad
- Reacciona también después de largos períodos de trabajo
- Sin caducidad
- Elevadas características dieléctricas
- Confiere grado de protección superior a IP68
- Para instalación hasta 1kV
- Tensión dieléctrica: >20 kV/mm
- Resistencia del material: > 2 · 10<sup>15</sup> Ω cm

### Daten zur Bestellung / Datos para el pedido

#### Produktbeschreibung

#### Descripción artículo

Magic Gel 300

Magic Gel 1000

Magic Gel 2000

#### Typ von Verpackung

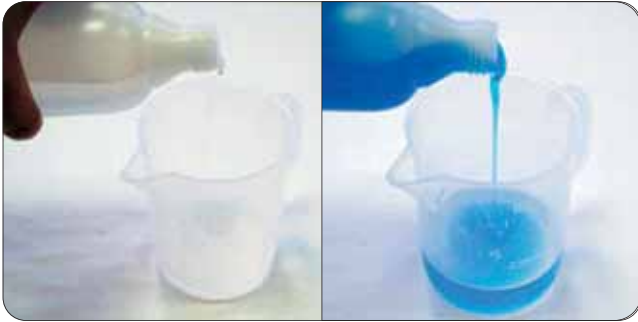
#### Composición kit

2 Fläschchen total Produkt 300 cc  
2 Botellas con 300 cc totales de producto

2 Fläschchen Total Produkt 1lt 1 Messbecher 1 Schaufel zum Mischen  
2 Botellas con 1lt de producto total 1 Recipiente Graduado 1 paleta mezcladora

2 Fläschchen Total Produkt 2lt 1 Messbecher 1 Schaufel zum Mischen  
2 frascos con 2lt de producto total 1 Recipiente Graduado 1 paleta mezcladora

## B Installationsfolge / Secuencia de uso



1. Es werden die 2 Komponenten im Verhältnis 1:1 in ein Messbecher gegossen.  
*1. Se vierten los dos componentes en relación 1:1 en un vaso.*



2. Sie werden im Messbecher gemischt (30 sek max)  
*2. Se mezclan en el vaso (30 sec máx)*



3. Das Produkt wird in den zu füllende Behälter (1 min max) gegossen  
*3. Se vierte el producto en el contenedor a llenar (1 min máx)*



4. Beendete Installation. In wenigen Minuten wird das Produkt zu einem Gel mit sehr hohen dielektrischen, thermischen und versiegelnden Eigenschaften (Schutzgrad höher als IP68).  
*4. Instalación acabada. En pocos minutos el producto llega a ser un gel de características dieléctricas, térmicas y de sellado muy elevadas (grado de protección superior a IP68)*



Isolierung und Versiegelung von elektrischen Niederspannungsverbindungen  
*Aislamiento y sellado de conexiones eléctricas BT*



Niederspannungsverbindungen zur Auslegung in großer Tiefe (z. B. Untertwasserpumpen)  
*Empalmes BT adecuadas para la instalación a elevada profundidad (ej. bombas submergidas)*



Beleuchtung für die Außenseite  
*Iluminación para áreas exteriores*



Schutz, Isolierung und Versiegelung von Leiterplatten.  
*Protección, aislamiento y sellados de circuitos impresos*