

## A Magic Gel

Two component gel with very high dielectric, thermal ad sealing characteristics, contained in two bottles: the needed quantity of the two components is poured in the small basin in the range of 1:1, then mixed with the supplied mixing spoon and poured in the particular to fill.

*Gel bicomposant avec des caractéristiques diélectriques, thermiques et de scellement très élevées, contenu en 2 flacons pratiques: la quantité nécessaire des 2 produits est versée dans un verre dans un rapport 1:1, ensuite elle est mélangée à l'aide d'une palette et versée dans le produit manufacturé à remplir.*



**Magic Gel 300**



**Magic Gel 1000**



**Magic Gel 2000**



**Magic Gel 10000**

### Characteristics

- Non toxic and safe
- Fast in cross linking (<math><10'</math>), without temperature increase
- It cross links also at low temperature
- Low viscosity
- Re-enterable also after long working periods
- Without shelf-life
- Very high dielectric characteristics
- It gives a degree of protection higher than IP68
- For installation up to 1KV
- Dielectric strength: >20 kV/mm
- Volume resistivity: > 2 . 10<sup>15</sup> Ω cm

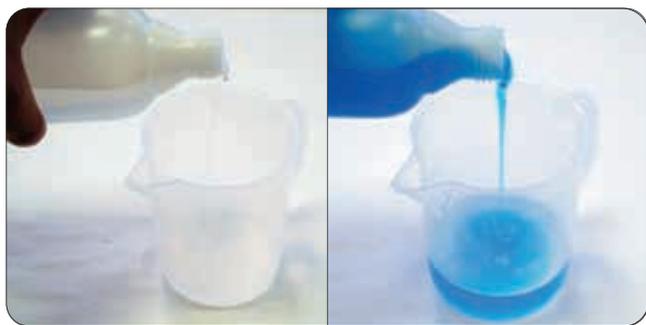
### Caractéristiques

- Atoxique et sûr
- Réticulation rapide (<math><10'</math>), sans augmentation de la température
- Polymérise aussi à des températures basses
- Basse viscosité
- Réaccessible même après des longues périodes de service
- Sans péremption
- Caractéristiques diélectriques élevées
- Donne un degré de protection supérieur à IP68
- Pour l'installation jusqu'à 1KV
- Rigidité diélectrique: >20 kV/mm
- Résistivité de volume: > 2 . 10<sup>15</sup> Ω cm

### For ordering / Données pour la commande

Product code / Code de l'article	kit Composition / Type d'emballage
Magic Gel 300	2 bottles for a total of 300 cc of product 2 flacons pour un total de 300 cc de produit
Magic Gel 1000	2 bottles for a total of 1 lt of product, 1 small basin, 1 mixing spoon 2 flacons pour un total d'1 l de produit, 1 mesurette, 1 palette de mélange
Magic Gel 2000	2 bottles for a total of 2 lt of product, 1 small basin, 1 mixing spoon 2 flacons pour un total de 2 l de produit, 1 mesurette, 1 palette de mélange
Magic Gel 10000	2 tanks for a total of 10 lt of product, 1 small basin, 1 mixing spoon 2 bidons pour un total de 10 l de produit, 1 mesurette, 1 palette de mélange

## B Use sequence and applications *Séquence d'emploi et applications*



1. Pour the components 1:1 in a becker  
*1. Les 2 composants sont coulés dans un verre dans un rapport 1:1*



2. Mix the components (30 sec max)  
*2. Ils sont mélangés dans le verre (30 sec max)*



3. Pour the product in the particular to fill (1 min max)  
*3. Le produit est coulé dans le récipient à remplir (1 min max)*



4. Installation over. In very few minutes the product becomes a gel with very high dielectric, thermal and sealing characteristics (degree of protection higher than IP68)  
*4. Installation terminée. En peu de minutes le produit devient un gel avec des caractéristiques diélectriques, thermiques et de scellement très élevées (degré de protection supérieur à IP68)*



Insulation and sealing of LVT electrical connections  
*Isolation et scellement de connexions électriques BT*



LV joints suitable also for high depth installation (e.g. Submergible pumps)  
*Joints BT indiqués pour la pose à haute profondeur (ex. pompes immergées)*



Outdoor lighting  
*Eclairage d'extérieur*



Protection, insulation and sealing of printed circuits  
*Protection, isolation et scellement de circuits imprimés.*