

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 . 10¹⁵ 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 . 10¹⁵ 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.