A Magic Rubber

From today on it comes up to the MAGIC RUBBER, the bi-component liquid insulating rubber extremely conformable, mouldable and flexible, elastic and flame retarded that in very few minutes takes on the consistence of an insulating and sealing rubber with high dielectric, thermal, mechanical and elastic properties.

Magic Rubber s'ajoute aujourd'hui à Magic Line: il s'agit d'un caoutchouc bicomposant liquide isolant, extrêmement conformant et enveloppant, flexible et élastique, non-propageant la flamme, qui en peu de minutes devient un caoutchouc avec des caractéristiques diélectriques, thermiques, mécaniques et élastiques très élevées.



For ordering / *Données pour la commande*

Product code *Code de l'article*	Kit composition *Type d'emballage*
Magic Rubber	2 bottles for a total of 500 gr of product,1 small basin and 1 mixing spoon *2 flacons pour un total de 500 g de produit,1 mesurette et 1 palette de mélange*

Characteristics

- Non toxic and easy touse
- No shelf life
- No flammable and fire retardant
- Low smoke and toxic and corrosive fumes efficient
- Flexible and elastic
- Re-enterable
- Fast setting at room temperature (<10 min)
- High dilectric characteristics
- High mechanical, elastic and thermal properties
- Degree of protection IP68
- High reproduction of details
- For installation up to 1kV
- Density: 1,22 approx
- Dielectric strength: >20 kV/mm
- Volume resistivity: > 2 . 10^{15} Ω cm

Caractéristiques

- *Atoxique et sûre*
- *Sans péremption*
- *Ignifuge et non-propageant la flamme*
- *A basse émission de fumées et de gaz toxiques et corrosifs*
- *Flexible et élastique au cours du temps*
- *Réaccessible*
- *Rapide dans la réticulation à température ambiante (<10 min)*
- *Caractéristiques diélectriques élevées*
- *Caractéristiques mécaniques, élastiques et thermiques élevées*
- *Degré de protection IP68*
- *Très conformant et enveloppant*
- *Pour l'installation jusqu' à 1kV*
- *Densité: 1,22 environ*
- *Rigidité diélectrique: >20 kV/mm*
- *Résistivité de volume: > 2 . 10^{15} Ω cm*

Advantages

With Magic Rubber you can create hand-made articles, elastic components, cold apply products, moulds avoiding:

- Tapes
- Heat shrinkables
- Resins
- High temperature treatments
- Injection presses
- Expensive moulds

Allowing:

- The application directly on site at any environmental condition
- on any profile
- an easy installation
- an easy detach from moulds

Advantages

Magic Rubber permet d'emballer des produits manufacturés et des composants élastiques, autorétractibles, moulés en évitant

- *Rubans*
- *Thermorétractions*
- *Traitements à la résine*
- *Traitements à haute température*
- *Presses d'injection*
- *Moules coûteux*

En permettant:

- *l'utilisation directement sur le chantier en n'importe quelle condition ambiante*
- *sur n'importe quel profil*
- *facilité de mise en place*
- *facilité de séparation des moules*
- *fidélité élevée dans la reproduction des détails*



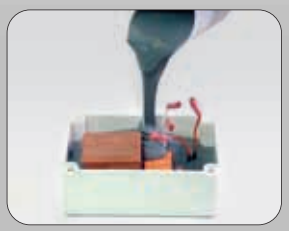
1. Pour the 2 components in equal quantity in the becker

1. Les 2 composants sont coulés dans le verre gradué dans un rapport 1:1



2. Mix the poured components in the becker (30" max)

2. Ils sont mélangés dans le verre (30" max)



3. Pour in the particular to be filled (30" max)

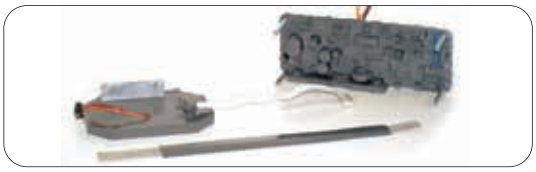
3. Le produit est versé dans le récipient à remplir (1' max)



4. Installation is over. In very few minutes the product becomes a rubber with high dielectric, mechanical, elastic and thermal properties

4. Installation terminée. En peu de minutes le produit devient un caoutchouc avec des caractéristiques diélectriques, mécaniques, élastiques et thermiques très élevées.

B Magic Rubber applications



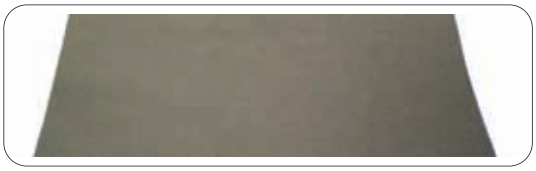
- Insulation by immersion (capacitors, transformers, circuits,…)
- *Isolations par immersion (condenseurs, transformateurs, cartes,…)*



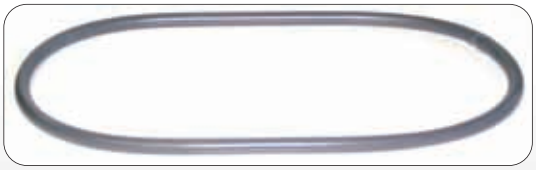
- Gumming / clothes waterproof
- *Caoutchoutage / imperméabilisation de tissus*



- Moulds and rubber moulds
- *Parties moulées et moules en caoutchouc*



- Anti-slide surfaces waterproofed (showers, wash basins, sanitars,..)
- *Surfaces antiglissantes imperméabilisées (douches, lavabos, sanitaires,..)*



- Elastic sealing
- *Garnitures élastiques*



- Any shape of xtruded particulars
- *Profils extrudés de n'importe quelle forme*

The above mentioned are only some of Magic Rubber applications. It can be used also to create:

- LV terminations
- Insulation by immersion of copper threads, connectors and lugs.
- Cold apply elastic sleeves (slide on and cold shrinking)
- Elastic particulars of any shape and dimension
- Particulars for hobby and modelling Oggetti
- Plastic moulds
- Levelling of floors, boxes etc.
- Industrial moulds also for architectural applications
- Antivibration gaskets or supports
- Thermal insulations
- Elastic glueing of paper, cardboard box and plastic materials
- Chalk, resins, concrete wax moulds
- Creation of pads for xylography
- Flexible moulds scenographic sculptures
- Moulding of human anatomic parts for special effects (tricks, agehing etc.)

Ce ne sont que quelques utilisations de Magic Rubber. Magic Rubber peut être utilisé aussi pour la création de:

- *Terminaisons de BT*
- *Isolation par immersion de tresses de cuivre, connecteurs et cosses*
- *Manchons tubulaires "autorétractibles"*
- *Elastiques de n'importe quelle forme et dimension*
- *Objets pour la production d'articles pour les loisirs et modélisme*
- *Moules élastiques antiadhérents*
- *Nivellement de pavages, boîtes, par remplissage,…*
- *Moules industriels à usage architectural aussi*
- *Profils extrudés de n'importe quelle forme*
- *Pieds antivibratoires*
- *Isolations thermiques*
- *Adhésif élastique pour papier, carton et matières plastiques*
- *Moulage de plâtre, résines, ciment et cire*
- *Création de tampons et rouleaux pour tampographie*
- *Moules flexibles pour la production de sculptures scénografique*
- *Moulages de parties anatomiques humaines pour applications dans le domaine des effets spéciaux (trucages, transformations, vieillissements)*