

N707

MICHAUD

GEL SILICONE
bi-composant

**Gel silicone bi-composant pour un remplissage
isolant et étanche**

**Two components silicone gel
for fillings and sealings**



PRISE RAPIDE
12 min.

1 50% A 50% B
total A total

2 1 min

3 5 min

4 12 min



SVP, veuillez éliminer tous les déchets conformément aux réglementations environnementales.
Please, dispose of all waste according to environmental regulations.

GEL SILICONE bi-composant



INSTRUCTION D'UTILISATION

DESCRIPTION

Gel à base de silicone bi-composant utilisable pour un remplissage isolant et étanche. Les deux composants, mélangés dans un rapport de 1:1, polymérisent rapidement et garantissent en raison de leur faible viscosité un remplissage rapide et sûr.

AVERTISSEMENT

L'utilisation de matériaux de remplissage à couler pour l'isolation de raccordements électriques sous boîte ne doit en aucun cas dispenser d'utiliser des systèmes de raccordement conformes à la norme CEI EN 50393.

Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer l'utilisation du gel en fonction de ses besoins. La société MICHAUD ne peut pas être tenue pour responsable des dommages ou accidents causés par une mauvaise utilisation du produit.

SECURITÉ ET MANIPULATION

Ce gel est classé dans la catégorie des produits non-dangereux, conformément à la directive CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE. Il n'existe pas de risques connus pour la santé dus au contact avec le produit. Dans tous les cas, veuillez manipuler le produit en respectant les règles d'hygiène industrielle et la protection individuelle. Après un contact avec la peau, enlever le produit avec un chiffon et rincer avec de l'eau et du savon. Après un contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Si les symptômes persistent, veuillez consulter votre médecin traitant.

Recyclez les emballages vides.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Rigidité diélectrique	25 kV/mm
Application	≤ 1 kV
Mélange	1:1
Couleur	bleu transparent
Viscosité A	2600 mPas
Viscosité B	110 mPas
Délai de maniabilité à 23 °C	5 min
Délai de polymérisation à 23 °C	12 min
Température de fonctionnement	-60 °C / +200 °C

Note : les températures élevées réduisent le délai de maniabilité et de polymérisation ; les températures basses augmentent le délai de maniabilité et de polymérisation.



USE INSTRUCTION

DESCRIPTION

Two components silicone gel for insulating fillings and sealings. The two components supplied in two bottles, mixed in ratio of 1:1 in weight, cure fastly and thanks to the low viscosity guarantee a fast and safe filling of the box to fill. The quantity supplied can be also partially used for several applications in the time accordingly to own needs.

REMARK

The use of casting filling materials for the insulation of jointings of electrical cable in enclosures not purposely designed and made for this aim, doesn't substitute the use of jointings for electrical cable in accordance with the standard EN 50393 for low voltage jointings. Is user's responsibility to determine the use accordingly to own needs. MICHAUD isn't responsible of damages or incidents due to a non correct use of the product.

SAFETY AND HANDLING

This gel is classified as non dangerous product in accordance with the directive CE 67/548/CEE or 1999/45/CE.

There aren't risks for the health due to contact with the product. In any case, handle respecting the good rules of industrial health and individual protection. After contact with the skin remove the product with a rag and wash with soaped water. After accidental contact with eyes wash immediately with abundant water. Don't leave containers and packs empty in the environment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dielectric strenght	25 kV/mm
Application	≤ 1 kV
Mixing ratio	1:1
Color	blue
Viscosity A	2600 mPas
Viscosity B	110 mPas
Working time at 23 °C	5 min
Polymerization time at 23 °C	12 min
Operating temperature	-60 °C / +200 °C

Note : Higher temperatures reduce pot life and cure time ; lower temperature increase pot life and curing time.