

Gamme Étanchéité

RAPID'GEL
EASY GEL



BLM
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE
INDUSTRIE & BÂTIMENT

Gel étanchéité silicone bi-composant EASY GEL et RAPID'GEL

RAPID'GEL est un gel silicone bi-composant pour étanchéifier et isoler des connexions ou des circuits dans des boîtes.

EASY GEL est également un gel bi-composant mais dont les propriétés techniques lui permettent d'être recomposable à volonté. RAPID'GEL est immergeable et non toxique.

Contenu : 2 bouteilles de 500 ml, 1 bol verseur gradué et 1 spatule.

GEL MONO-UTILISATION RAPID'GEL



- Mélanger pendant environ 30 secondes dans le pot verseur, les deux liquides «A» et «B» à égales proportions (toujours utiliser la règle du «1 pour 1» en termes de volume à mélanger).
- Verser la préparation dans le volume à rendre étanche.
- Réaliser le mélange à une température comprise entre 20 et 25°C.

DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

Gel d'étanchéité RAPID'GEL 1 litre

530100

Cartouche RAPID'GEL 280 ml

530000

GEL RECOMPOSABLE EASY GEL



- Mise en œuvre identique à celle du RAPID'GEL

DÉSIGNATION

RÉFÉRENCE

Gel d'étanchéité EASY GEL 1 litre

530200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température d'utilisation -60° C à +200° C
- Rigidité diélectrique : 20 kV/mm
- Ratio de mélange : 1 pour 1
- Couleur : Transparent
- Durée d'intervention sur le gel après la polymérisation : 5 min
- Durée de la polymérisation à 25° : 12 min
- Résistivité de volume: 6.1E10 Ohm mt
- Indice de protection : IP68
- Pas de date de péremption
- Conforme aux normes CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

AVANTAGES

- Réticulation très rapide
- Démontable
- Non-toxique
- Facile à couler
- Excellente isolation électrique
- Protection contre les éléments atmosphériques pluie, humidité, poussière, UV et moisissure
- Aucune date d'expiration
- Réutilisable après l'ouverture (EASY GEL uniquement)

Les deux composants A et B sont fournis dans des bouteilles munies de bouchon et se mélangent dans un rapport de 1 pour 1.

La polymérisation s'effectue de manière rapide (12 minutes à 25°C) et laisse à l'opérateur assez de temps pour intervenir avant durcissement.

La très grande fluidité du mélange obtenu garantit un remplissage rapide et optimal dans tous les endroits du contenant avant polymérisation du mélange.

Kits d'étanchéité : Boîtes OPTIBOX + Gel

BOÎTES OPTIBOX + GEL

Toujours dans le but de simplifier l'utilisation de ses produits, BLM propose 3 codes de boîtes de dérivation étanche OPTIBOX 960°C livrées avec une pochette à mélanger RAPID'GEL (volume prédéfini en fonction de la boîte à rendre étanche).

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Kit de 5 boîtes 515209 (Ø 70x40 mm) + Rapid'Gel 160ml	530160
Kit de 5 boîtes 515309 (80x80x42 mm) + Rapid'Gel 270ml	530270
Kit de 3 boîtes 515426 (100x100x55 mm) + Rapid'Gel 500ml	530500



Référence 530270



Référence 530160

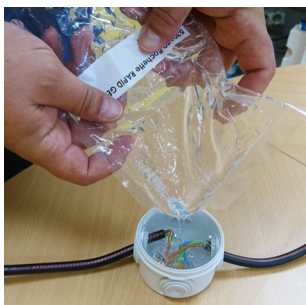
MISE EN ŒUVRE D'UN KIT BOÎTE + GEL



1. Retirer la réglette de séparation



2. Malaxer le sachet environ 30 secondes



3. Verser dans la boîte le gel polymérisé



4. Attendre environ 12 minutes



5. Refermer le boîtier

Petites boîtes de connexion

NANO GEL'BOX ET MINI GEL'BOX

- Les boîtes de connexion petit volume Nano Gel'Box et Mini Gel'Box proposent deux volumes de connexion différents.
- Pré-remplies, elles permettent d'obtenir une **étanchéité rapide** sur une connexion obtenue avec un connecteur automatique, un domino ou tout autre type de connexion.
- Les bords latéraux se déforment et **épousent parfaitement la forme des fils** lors de la fermeture du couvercle.
- La connexion est enveloppée de part et d'autre avec le gel contenu dans l'enveloppe de la boîte.



Nano Gel'Box



Mini Gel'Box

DÉSIGNATION

Nano Gel'Box 35x23 mm

RÉFÉRENCE

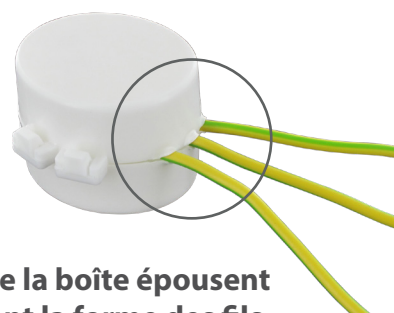
530034

Mini Gel'Box 42x35 mm

530054



Boîte pré-remplie de gel



Les bords de la boîte épousent parfaitement la forme des fils