



# MASTIC SILICONE CONSTRUCTION

MASTIC SILICONE NEUTRE POUR TOUS LES TRAVAUX D'ÉTANCHEMENT DANS LA CONSTRUCTION.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Mastic silicone neutre pour tous les travaux d'étanchement dans la construction.

## DOMAINE D'APPLICATION

Pour étancher des joints qui travaillent, des joints de dilatation et des joints de raccordement, des jointures et des fentes dans des constructions, des habitations, des voitures, des bateaux et des caravanes. Idéal pour les matières synthétiques (chambranles et châssis en PVC, coupoles en polycarbonate et en plexiglas®), la pierre et la maçonnerie, ainsi que les métaux (sensibles) (cuivre, zinc, fer, aluminium, laiton, acier inoxydable). Adhérence universelle sans primer, à tous les matériaux de construction courants, comme le béton, la pierre, la pierre de taille, la céramique, l'émail, le verre, les métaux, le caoutchouc, le bois et les matières synthétiques (acrylique, PVC, ABS, polystyrène, polyester). N'adhère pas au bitume, ni au polyéthylène et au P.T.F.E.

Ne convient pas à polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE et le bitume.

## PROPRIÉTÉS

- Neutre, sans acides
- Résiste à l'eau (de mer)
- Élasticité permanente
- Excellente adhérence sur tous les matériaux
- Résiste aux produits chimiques
- Couleur inaltérable
- Résiste aux U.V. et aux intempéries
- Résiste à des températures de -40°C à +120°C
- Facile à mettre en oeuvre

## PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** À mettre en œuvre uniquement lorsque la température varie entre +5 °C et +40 °C.

**Exigences des surfaces:** Le support doit être bien sec, propre et exempt de poussière, de rouille, de peinture et de graisse.

**Pré-traitement des surfaces:** Pour un beau résultat, appliquez du ruban de masquage le long des bords du joint. Si nécessaire, remplir le joint d'un cordon en mousse ou d'un film PE pour éviter que le produit n'adhère à trois côtés.

**Outillage:** Utiliser le Power Pistol pour appliquer le mastic. Utiliser BISON Silicone Multitool pour ouvrir la cartouche et lisser le mastic.

## MISE EN OEUVRE

**Garantie:** Le contenu convient pour environ 8 à 15 mètres (selon le diamètre du joint).

### Mode d'emploi:

Utiliser un pistolet à mastic pour appliquer le mastic. Ouvrir la cartouche en coupant la douille en plastique jusqu'à la hauteur du filetage. Visser la canule dessus et la couper en biseau au diamètre désiré.

La largeur du joint doit s'élever à 6 mm au minimum et à 20 mm au maximum. La profondeur du joint dépend de la largeur. Jusqu'à 12 mm de largeur respecter une profondeur du joint de 6 mm. Au-dessus, la profondeur est la moitié de la largeur. Injecter le mastic uniformément dans le joint et lisser dans les 10 minutes avec un couteau à enduire mouillé d'une solution savonneuse ou avec le BISON Silicone Multitool. Enlever le ruban de masquage immédiatement après le lissage. Une pellicule se forme après env. 15 minutes. Les résidus de mastic silicone durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement. Pour les aquariums utiliser uniquement BISON Mastic Silicone Verre.

**Taches/résidus:** Enlever des taches fraîches immédiatement à l'essence de térébenthine. Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement ou avec BISON Détachant Résidus Mastic Silicone.

**Points d'attention:** Des silicones durcissent sous l'influence de l'humidité de l'air. Par conséquent, le contact avec l'humidité de l'air est indispensable pendant le durcissement. Cette mastic ne peut pas être peint. Il est recommandé de recouvrir les bords du joint de Masking Tape pour éviter que les surfaces devant être peintes ne soient contaminées par le silicone.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# MASTIC SILICONE CONSTRUCTION

MASTIC SILICONE NEUTRE POUR TOUS LES TRAVAUX D'ÉTANCHEMENT DANS LA CONSTRUCTION.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Matière première de base:             | Élastomère de silicone |
| Résistance chimique:                  | Très bon(ne)           |
| Niveau de séchage:                    | 3 mm/24h               |
| Densité env.:                         | 1,03 g/cm <sup>3</sup> |
| Elasticité:                           | Très bon(ne)           |
| Allongement à la rupture:             | 400 %                  |
| Pouvoir de rebouchage:                | Très bon(ne)           |
| Point d'éclair:                       | K3 (>55°C)             |
| Dureté (Shore A):                     | 24                     |
| Déformation maximale autorisée:       | 25 %                   |
| Température minimale d'application:   | 5 °C                   |
| Température d'application maximale:   | 40 °C                  |
| Résistance minimale à la température: | -40 °C                 |
| Résistance maximale à la température: | 150 °C                 |
| Résistance à l'humidité:              | Très bon(ne)           |
| Temps de séchage au toucher:          | 10 minutes             |
| Résistance aux rayons UV:             | Très bon(ne)           |
| Viscosité:                            | Pâteuse                |

## CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec et à une température variant entre +5°C et +25°C.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.