



SILICONE VERRE

SILICONE SEALANT FOR GLAZING APPLICATIONS



MISE EN OEUVRE

Garantie: 1 tube for approx. 1.5 m (depending on the diameter of the joint).

Mode d'emploi:

Injectez le mastic uniformément dans le joint et lissez dans les 10 minutes avec le Bison Silicone Multi Tool ou un couteau à mastiquer, humidifiés avec une solution savonneuse. Une pellicule se forme après 15 minutes environ. Avant d'y installer des plantes ou des poissons, laissez aérer pendant 4 à 8 jours un aquarium qui vient d'être collé ou dont les joints viennent d'être réalisés. Ensuite, l'aquarium devra être rempli 3 à 4 fois avec de l'eau fraîche sur une période de 24 heures.

Taches/résidus: Remove fresh sealant residue with BISON degreaser or acetone, remove hardened sealant residue mechanically.

Astuces: Use BISON Sanitary Silicone Sealant for sanitary applications.

Points d'attention: Le silicone durcit sous l'influence de l'humidité de l'air. Le contact avec l'humidité de l'air est, de ce fait, absolument nécessaire durant le séchage. Appliquer du ruban de masquage le long des joints permet de réaliser des jointures parfaitement lisses, retirez la bande de masquage directement après avoir lissé les jointures.

DESCRIPTION DU PRODUIT

High quality, permanently elastic, water resistant silicone sealant for glass applications.

DOMAINE D'APPLICATION

Suitable for sealing joints, seams and cracks in the house, glass construction, display case construction, cars, boats and caravans. Especially suitable for bonding and sealing clear glass, frameless aquariums (not harmful for aquatic life after curing), display cases, display windows, glass terrariums, water basins and (double) glass constructions. Also suitable for sealing joints in glazing systems. Adheres to clear glass (non-coated, single-layered), ceramics, glazed tiles, enamel, metals (including aluminium and stainless steel) and various synthetics.

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

PRÉPARATION

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

Exigences des surfaces: Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussière, de rouille 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.

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.



SILICONE VERRE

SILICONE SEALANT FOR GLAZING APPLICATIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Elasticité E-modulus:	0.3 MPa
Matière première de base:	Élastomère de silicone
Résistance chimique:	Très bon(ne)
Couleur:	Transparent
Niveau de séchage:	2 mm/24h
Densité env.:	1.04 g/cm ³
Elasticité:	Très bon(ne)
Allongement à la rupture:	650 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Point d'éclair:	K3 (>55°C)
Dureté (Shore A):	25
Déformation maximale autorisée:	20 %
Résistance minimale à la température:	-50 °C
Résistance maximale à la température:	180 °C
Résistance aux moisissures:	Néant(e)
Résistance à l'humidité:	Très bon(ne)
Recouvrement:	Néant(e)
Temps de séchage au toucher:	10 minutes
Résistance aux rayons UV:	Très bon(ne)
Viscosité:	Pâteuse
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)

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.