

DESCRIPTION

MASTIC SILICONE est un caoutchouc silicone neutre 1-composant (RTV-1), prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air. **MASTIC SILICONE** possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50°C à 150°C).

APPLICATIONS

MASTIC SILICONE adhère sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment, comme le verre, l'aluminium, béton armé, ABS, polystyrène dur, laiton, bronze, acier, acier inoxydable, acier galvanisé carrelage, bois traité, pvc, etc.

MASTIC SILICONE convient aussi parfaitement pour le placement du verre feuilleté (ne nuit pas au film PVB) et pour double vitrage (ne nuit pas à l'étanchéité butyl). **MASTIC SILICONE** peut aussi être appliqué sur des surfaces alcalines comme le béton et la brique. L'application d'un primaire est ainsi recommandée.

DIMENSIONS DES JOINTS

Largeur	Profondeur	Différence tolérée
3-4 mm	4-5 mm	± 1 mm
6 mm	6 mm	± 1 mm
8 mm	6 mm	± 1 mm
10 mm	6-8 mm	± 2 mm
15 mm	10 mm	± 2 mm
20 mm	10-12 mm	± 2 mm
25 mm	15 mm	± 3 mm

TEMPERATURE D'APPLICATION

+5°C - +40°C.

PREPARATION

Les surfaces doivent être sèches et propres, si nécessaire dégraisser avec M.E.K., de l'alcool ou de l'éthanol, ou en cas de besoin appliquer un primaire. Il est conseillé de tester l'adhésion, l'utilisateur doit assurer que le produit employé convient à son utilisation. (Si nécessaire, contacter notre service technique).

PRIMAIRES

		Couleur	Séchage
Surfaces alcalines	DL 783	Transparent	± 60 min.
Surfaces non poreuses	Detaprimer 435.1	Transparent	± 30 min.

POSER

Avec pistolet manuel ou pneumatique. La forme du joint est très importante. Eviter des couches minces.

LISSAGE

Si nécessaire avec **DL 100**, ou avec une palette à lisser.

NETTOYAGE

Avant la vulcanisation:

- a) outils: au white-spirit ou autre solvant
- b) surfaces: avec **Parasilico Cleaner**

Après la vulcanisation:

Eliminer le plus possible mécaniquement. Les restes, on peut s'enlever avec **Silicone Remover**.

REPARATION

Avec le même produit.

EMBALLAGE & COULEUR

25 cartouches de 310 ml/carton – 48 cartons/palette
Couleur : blanc

CONSERVATION

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais entre +5°C et +25°C, au moins 12 mois.

RESTRICTIONS

Ne pas appliquer dans des espaces confinés, ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques, chimiques avant que le durcissement du mastic soit complètement terminé.

Il est important de bien ventiler les endroits où le produit est appliqué. Continuez à ventiler durant vulcanisation.

- Pour les pierres naturelles, nous recommandons notre **Parasilico NS** (pierre naturelle).
- Pour les miroirs nous recommandons notre **Miroseal**
- Pour les plaques polyacryliques et poly carbonates nous recommandons notre **Parasilico PL**
- structural glazing : consulter notre service technique
- **Parasilico AM 85-1** et la peinture possèdent un module d'élasticité totalement différent. La mise en peinture est donc impossible. Nous conseillons notre **Parasilico VP**
- Dans les locaux forts humides (salles de bain,...), nous conseillons notre **Parasilico Sanitair N**.

SECURITE

Veillez consulter la fiche de sécurité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.)	15 à 20 min
Durcissement (23°C en 50% H.R.)	2.5-3 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,39 g/ml

Mastic durci

Dureté Shore A (ISO 868)	Couleurs: 20
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90%
Amplitude de travail	25 %
Module à 100 % élongation (ISO 8340)	0,38 N/mm ²
% résistance à la rupture (ISO 8339)	260 %
Résistance à la température	-50°C - + 150°C