

Silicone ACROM 851

1/2

DESCRIPTION

Silicone ACROM 851 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. **Le silicone 851** possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50°C à 150°C).

APPLICATIONS

Silicone ACROM 851 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.

Silicone ACROM 851 convient aussi parfaitement pour le placement du verre feuilleté. **Le Silicone ACROM 851** 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.
Métal	DL 790	Jaunâtre	± 60 min.
Surfaces non poreuses	Detaprimér 435.1	Transparent	± 30 min.

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 notre **Parasilico Cleaner**

après la vulcanisation:

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

REPARATION

Avec le même produit.

COULEURS

Noir, blanc, bronze, brun foncé, brun clair, beige bahama et marron. Autres couleurs sont disponibles sur demande à condition de quantité appropriée (75 cartouches ou multiple)

CONSERVATION

Dans son emballage hermétique et d'origine, dans un local sec et frais, au moins 12 mois.

EMBALLAGE

25 cartouches de 310 ml/carton – 48 cartons/palette
20 poches de 600 ml/carton - 36 cartons/palette

Silicone ACROM 851

2/2

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.

- 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
- **Silicone ACROM 851** 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**.

POSER

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

SECURITE

Contient 2-butanonoxime. Peut provoquer une réaction allergique.

AGREMENTS TECHNIQUES

Agrément technique Belge ATG 01/1923
Société Nationale du Joint français SNJF, classe 25E façade et vitrage
British Standards Institution BSI=BS 5889 Type A
USA TT-S-00 1543 A
Deutschland DIN 18 540 part 2

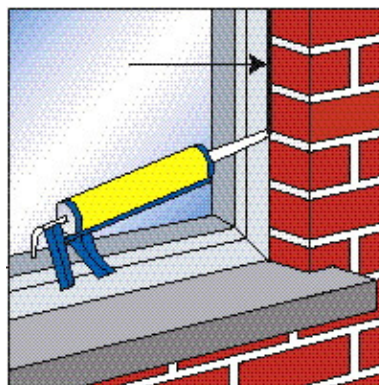
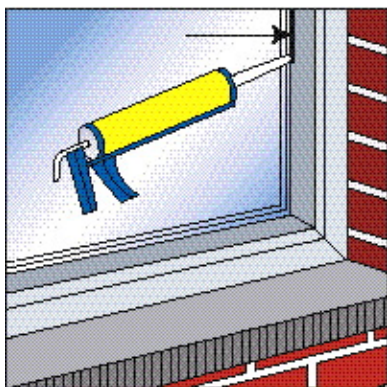
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mastic non durci

Type de mastic	Polysiloxanes
Système	Durcissement par l'humidité de l'air
Formation de pellicule (23 °C en 50% H.R.)	25 min
Durcissement (23 °C en 50% H.R.)	1-2 mm/24 hrs
Densité (ISO 1183)	1,39 g/ml

Mastic durci

Dureté Shore A (ISO 868)	Couleurs: 22
Reprise élastique (ISO 7389)	> 90%
Amplitude de travail	30 %
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



072004

Les données sur cette fiche sont rédigées selon les derniers résultats de notre laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être adaptées ou changées. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas d'incomplet. Avant la mise en oeuvre, il faut s'assurer que le produit employé convienne à son usage. Des testes préalables sont nécessaires. Les conditions de garantie sont régies par nos conditions de vente, les usages et la législation.