

Mastic silicone neutre multi-usage incolore **SILCARTOUCHE**

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Création de joints variés



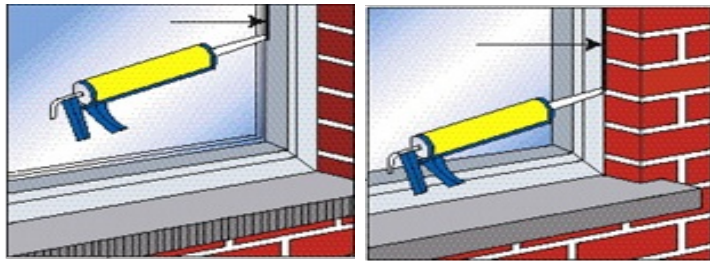
Présentation

SILCARTOUCHE est un mastic silicone incolore neutre pour tout type de jointement. Prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air.



Points forts

- Silicone neutre
- Jointement incolore
- Utilisations très variées
- Résiste de - 50° C à + 150° C



Propriétés

- Possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (de -50° C à 150° C).
- Adhère sur la plupart des matières sèches et propres comme l'aluminium, le verre, le béton armé, l'ABS, le polystyrène dur, l'acier inoxydable et galvanisé, le carrelage, etc.
- Convient parfaitement pour la réalisation de grande variété de joints de différentes formes et dimensions.
- Il est également adapté pour le collage de vitrines, coupoles, briques en verre, métaux, bois, béton, céramique, etc.
- Ne pas appliquer sur la pierre naturelle, le polyacrylate et le polycarbonate.

Mode d'emploi

Préparation :

- D'une manière générale, les surfaces doivent être propres, sèches et dégraissées.
- 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.
- Continuer à ventiler durant la vulcanisation.

Application :

- A l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique.
- Couper l'extrémité de la buse, à un diamètre légèrement inférieur à celui du joint.
- Provoquer un contact maximal entre le mastic et les lèvres du joint en appliquant une pression sur la surface du cordon.
- Lisser avec une palette à lisser.

Température de mise en oeuvre : 5 à 40°C

| Largeur du joint | Profondeur | Difference tolérée |
|------------------|------------|--------------------|
| 3-4 mm | 4-5 mm | ± 1 mm |
| 6 mm | 6 mm | |
| 8 mm | 6 mm | |
| 10 mm | 6-8 mm | ± 2 mm |
| 15 mm | 10 mm | |
| 20 mm | 10-12 mm | |
| 25 mm | 15 mm | ± 3 mm |

Caractéristiques générales

N° de référence : SIL33530

Aspect : Gel

Couleur : Incolore

Odeur : Caractéristique

Densité : 1,21

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : Dureté Shore A (ISO 868) : 11

Résistances mécaniques :

Reprise élastique (ISO 7389) : > 90%

Amplitude de travail : 25 %

Module à 100 % élongation (ISO 8340) : 0.25 N/mm²

Résistance à la rupture (ISO 8339) : 250 %

Température d'usage : -50°C à +150°C

Caractéristiques complémentaires

Temps de séchage (23°C et 50% HR)

- Formation de pellicule : 15 min

Durcissement : 2,5 à 3 mm en 24H

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Pourcentage COV : < 100g/l

Contient MOSH/MOAH : Non

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Cartouche de 310 mL

Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

FDS disponible sur Quick-fds

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

Durée de stockage conseillée : 12 mois