



Création de joint en milieu alimentaire



Présentation

SILICALI est un caoutchouc silicone neutre, prêt à l'emploi, durcissant à température ambiante par l'action de l'humidité de l'air.

Propriétés

- **SILICALI** possède une très bonne résistance contre le vieillissement ou les hautes et basses températures (-50° C à 150° C).
- Conforme au règlement FDA pour l'utilisation en milieu alimentaire.
- **SILICALI** convient parfaitement pour toutes les applications en milieux sanitaires et en locaux humides (cuisines, salles de bains) ainsi que pour les chambres froides.
- Il est également adapté pour le collage de vitrines, coupoles, briques en verre, etc.
- Ne pas appliquer sur la pierre naturelle, le polyacrylate et le polycarbonate ou en contact avec le double vitrage.
- Ne peut pas être peint.
- De part ses propriétés, **SILICALI** ne favorise pas le développement de moisissures.

POINTS FORTS

- Jointement silicone blanc
- Utilisations très variées
- Autorisé contact alimentaire fortuit et certifié FDA
- Résiste de - 50°C à + 150°C
- Utilisation en intérieur
- Gamme "zéro picto"

Utilisateurs

Toutes industries et collectivités, ateliers de montage et de maintenance, mécaniques générales et maritimes, entreprises de travaux publics, sociétés de services, garages, etc.

Mode d'emploi

Température d'application : de + 5° C à + 40°C.

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.

Réalisation d'un joint

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

Application à 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.

Caractéristiques :

Mastic non durci

Type de mastic : Polysiloxanes

Système : Durcissement par l'humidité de l'air

Formation de pellicule (23°C en 50% H.R.) : 10 à 15 min

Durcissement (23°C en 50% H.R.) : 2,5 à 3 mm/24 hrs

Densité (ISO 1183) : 1.03 g/ml

Mastic durci

Dureté Shore A (ISO 868) : 11

Reprise élastique (ISO 7389) : > 90%

Amplitude de travail : 25 %

Module à 100 % élongation (ISO 8340) : 0.30 N/mm²

Résistance à la rupture (ISO 8339) : 280 %

Résistance à la température : de -50°C - + 150°C

SILICALI 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.

SILICALI ne résiste pas aux UV.

Conditionnement / Sécurité / Stockage

Cartouche de 310 ml.

Réf. : SIL33520.

La durée de conservation est de 1 an lorsqu'il est stocké au frais ou à température ambiante et à l'abri de la lumière.

2307043