

Mastic silicone blanc **SILICALI**

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Sanitaire et milieu alimentaire



Présentation

SILICALI est un caoutchouc silicone blanc neutre, prêt à l'emploi, qui durcit à température ambiante.

Permet jointement en milieu alimentaire et pour tous les sanitaires.

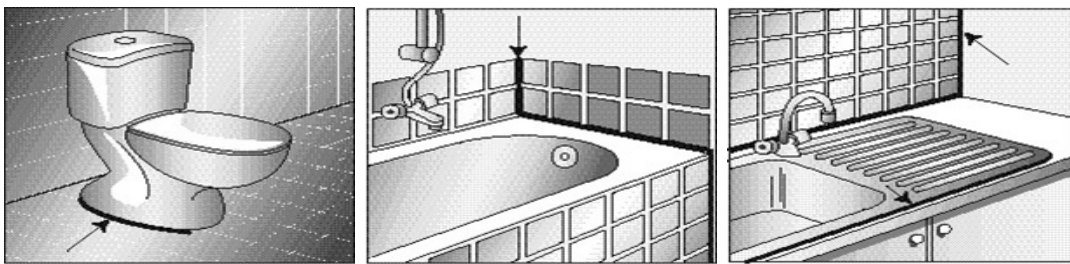
Convient parfaitement pour toutes les applications en milieux sanitaires et en locaux humides (cuisines, salles de bains) ainsi que pour les chambres froides.

Autorisé contact alimentaire FDA.



Points forts

- Jointement silicone blanc
- Sanitaire
- Locaux humides
- Autorisé contact alimentaire fortuit
- Résiste de - 50°C à + 150°C



Propriétés

- Possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, hautes et basses températures (-50° C à 150° C).
- Conforme au règlement FDA pour l'utilisation en milieu alimentaire.
- 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...
- Ne pas appliquer sur la pierre naturelle, le polyacrylate et le polycarbonate.
- Ne peut pas être peint.
- De part ses propriétés, ne favorise pas le développement de moisissures.

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.

Réalisation d'un joint largeur :

- 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.

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 : SIL33520

Aspect : Gel

Couleur : Blanc

Odeur : Caractéristique

Densité : 1,22

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : Dureté Shore A (ISO 868) : 23

Résistances mécaniques : Reprise élastique (ISO 7389) : > 90%

Amplitude de travail : 25 %

Module à 100 % élongation (ISO 8340) : 0.35 N/mm²

Résistance à la rupture (ISO 8339) : 300%

Température d'usage : -50°C à +150°C

Caractéristiques complémentaires

Temps de séchage (23°C en 50% H.R.)

- Formation de pellicule : 10 à 15 min

- Durcissement : 2,5 à 3 mm en 24H

Réglementation

Contact Alimentaire : Oui

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