

Silicone agroalimentaire

Description



Le silicone agroalimentaire est un mastic silicone monocomposant polyvalent pour les joints sanitaires, le scellement de bâtiments et les joints de vitrage. Après application, le silicone durcit en réaction à l'humidité atmosphérique pour former un joint en caoutchouc durable.

- Joints de chambres froides ou stériles et de gaines de ventilation
- Joints de murs-rideaux, de façades-panneaux
- Mastic silicone neutre sur base d'Alcoxy
- Formulation sanitaire (fongicide) : résiste à la formation de moisissures
- Existe en blanc ou translucide (autres couleurs sur demande)

Avantages :

- Excellente adhérence sur le béton, le bois, le verre, l'aluminium, le PVC non plastifié
- Résistance aux champignons
- Élasticité permanente dans toutes les conditions climatiques

Emballage :

25 cartouches par carton, ou à l'unité.

Contenance de la cartouche : 310 ml.

Stockage et conservation :

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

Utilisation

Applications :

- Le silicone agroalimentaire peut être utilisé pour les joints de chambres froides, dans les cuisines, les salles de bains, les cabines de douches et les zones industrielles où le développement de champignons n'est pas permis.
- Scellement supérieur dans les systèmes de vitrage et joints de raccordement dans les constructions, comme les cadres en bois, métal, aluminium et PVC non plastifié et la maçonnerie. Son utilisation n'est pas recommandée sur des surfaces poreuses desquelles peuvent suinter des plastifiants en silicone et pour les applications de vitrage structurales.

Précautions d'emploi :

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm.



Préparation des surfaces :

- Température d'application : +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports).
- Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse.
- Nettoyer les supports.
- Le silicone agroalimentaire adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux.
- Toujours tester l'adhérence avant l'application.

Restrictions :

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses.
- La décoloration peut se produire dans des endroits sombres et par contact avec des produits chimiques.
- Le silicone agroalimentaire ne peut pas être peint.