

WILLCO Silico est un mastic de silicone neutre, spécialement développé pour fermer les joints chez les Systèmes d'Isolation Extérieur WILLCO; mais aussi pour tous les autres joints dans le secteur du bâtiment et du vitrage.

- joints de dilatation.
- joints d'étanchéité pour salles de bain et cuisines.
- joints de calfeutrement dans la construction entre béton, maçonnerie, bois, PVC, aluminium, carrelage, verre etc.
- un mastic pour fenêtres et joints.

Description du produit

Composition

Mastic élastique permanent, un composant à base d'un polymère de silicone neutre de haute qualité.

Couleur

Transparent, blanc et gris.

Caractéristiques

Résistant aux UV et aux intempéries, une adhérence excellente sur le verre, sur la céramique, sur les surfaces émaillées et sur la peinture. Non corrosif pour les métaux, non acide. Ne peut pas être recouvert de peinture.

Caractéristiques supplémentaires de WILLCO Silico :

- Très élastique et une excellente résistance au vieillissement
- Bien pulvérisable et parfaitement finissable
- Bonne adhérence sans primaire sur la plupart des matériaux de construction

Caractéristiques	Normes	Spécifications
Composition		Polymère de silicone alcoxy neutre
Type		Pâte thixotrope
Densité		1,02 g/cm ³
Température de mise en œuvre		+ 5 °C à + 40 °C
Formation de peau		15 - 20 min. (à 23 °C & 50% H.R.)
Durcissement		3 mm/24h (à 23 °C & 50% H.R.)
Dureté Shore-A	ISO 868	21
Module d'élasticité 100 %	ISO 37	0,35 MPa
Résistance à la traction 2 mm	ISO 37	1,35 MPa
Allongement à la rupture	ISO 37	500 %
Récupération élastique	ISO 7389	> 85 %
Charge continue	ISO 8340	Parfait
CE		EN 15651-1,-2,-3 (F EXT-INT CC, G CC ,S)
Résistance à la température		-40 °C à + 150°C
Application		à l'intérieur et à l'extérieur

Emballage

12 cartouches de 300 ml par carton.

Application

Le support doit être sec, stable, sans poussière et sans gras. Enlever toutes pièces détachées et nettoyer les joints avec une brosse. Lorsque vous travaillez sur des surfaces douteuses et inconnues, c'est recommandé d'effectuer un test.

La largeur du joint doit être 4 mm au minimum et 25 mm au maximum. Après l'application de WILLCO Silico dans le joint, lisser le plus vite possible avant le temps de formation de la peau. Si du ruban adhésif a été utilisé, retirer immédiatement après le lissage.

WILLCO Silico est tolérant à la peinture mais pas paintable.

Il n'y a pas d'adhérence sur polypropylène, polyéthylène et téflon.

Les surfaces bitumineuses ne conviennent pas en tant que surfaces d'adhérence. Une décoloration du mastic peut survenir en cas de contact avec certains élastomères organiques (EPDM, APTK, Néoprène, ...). Pour la céramique, des taches peuvent survenir. Pour la pierre naturelle, comme par exemple le marbre ou le granit, il peut y avoir une altération dans la zone périphérique à l'application. WILLCO Silico non durci peut être enlevé avec térébenthine ou solvant. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Autres Informations

Stockage

Peut se conserver au minimum 1 an dans son emballage d'origine à une température de + 5 °C à + 25 °C.

Précautions de sécurité

Garder hors de portée des enfants.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Pour plus d'informations : voir la fiche de données de sécurité.

Remarques

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatifs, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.