RCI
Rhône Chimie Industrie

Silicone construction

SILCARTOUCHE NF

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Pour tout type de jointement

Présentation

SILCARTOUCHE NF est un silicone neutre de type alcoxy pour tous les joints de raccordement et dilatation dans la construction.
Utilisable en intérieur et en extérieur.
SILCARTOUCHE NF est également adapté pour les joints de vitrage.

ZÉRO

Points forts

- **Elasticité permanente**
- **Tous matériaux**
- **Usage intérieur et extérieur**
- **Inodore**

Propriétés

- Permet la réalisation de joint d'étanchéité incolore dans le milieu du bâtiment.
- Possède une très bonne résistance contre le vieillissement ou les intempéries.
- Résistant aux températures extrêmes (de -50° C à 150° C).
- Convient parfaitement à la réalisation d'une grande variété de joints de différentes formes et dimensions.
- Adhère parfaitement sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment sauf PE, PP, PA, PTFE, polyacrylate et polycarbonate.
- Ne peut pas être peint.

Mode d'emploi

- D’une manière générale, les surfaces doivent être propres, sèches et dégraissées.
- Appliquer avec un pistolet à calfeutrage manuel ou pneumatique .
- Lisser avant la formation de la peau avec une palette humidifié.

Largeur des joints :

- La taille et la forme du joint sont très importantes. Évitez les joints minces. Ne pas appliquer de charges thermiques, mécaniques ou chimiques avant le durcissement complet.
- Largeurs de joint admis de 5 mm à 30 mm :

Les joints de largeur jusqu’à 10 mm : la profondeur de joint doit être égale à la largeur du joint.

Les joints plus large que 10 mm : la profondeur du joint = (largeur du joint/3) + 6 mm.

Temps de séchage :

- Vitesse de durcissement à 23°C et 50% H.R. (mm, après 24h) : 4
- Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.) : 14

Points d'attention :

• Ne convient pas à une utilisation sur des surfaces bitumineuses, les miroirs ou sur la pierre naturelle (peut causer des taches).
• Peut jaunir légèrement suite à une absence totale d'UV, ou par contact avec de la fumée ou des détergents.
• Ne convient pas aux applications sanitaires (pas antifongique).
• Non compatible avec les joints périphérique du vitrage isolant. Evitez le contact direct.
• Non compatible avec les films PVB de verre feuilleté. Évitez le contact direct.
Température de mise en oeuvre : +5°C à +40°C

Caractéristiques générales

N° de référence : SIL33519
Aspect : Gel Pâteux
Couleur : Incolore
Odeur : Inodore
Densité : 1.01 g/ml

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : A (ISO868): 14
Résistances mécaniques : Reprise élastique: ISO 7389 >90%
Amplitude de travail: ISO 11600 25%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm²) 0.28
% Allongement à la rupture: ISO 8339 220
Température d'usage : -50°C à +150°C

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 300ml
Type de conditionnement : Cartouche

Sécurité

FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.
Temperature de stockage : +5°C à +25°C
Durée de stockage conseillée : 12 mois