RCI
Rhône Chimie Industrie

Mastic silicone sanitaire

SILICALI NF

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Pour toutes applications sanitaires et milieu alimentaire



Présentation

SILICALI NF est un silicone neutre de type alcoxy dont la formule a été spécialement étudiée pour faciliter l'application et le lissage.
SILICALI NF convient parfaitement pour le jointement des carrelages et peut être appliqué dans des installations sanitaires ou en milieu alimentaire.
Usage intérieur et extérieur.

ZÉRO

Points forts

- **Milieu alimentaire et sanitaire**
- **Anti-moisissure**
- **Inodore**
- **Très facile à l'application**

Propriétés

- Permet la réalisation de joint au sein des bâtiments.
- Convient parfaitement pour toutes les applications en milieux sanitaires et en locaux humides (cuisines, salles de bains) ainsi que pour les chambres froides.
- Formule spécifique avec une viscosité travaillée pour faciliter son application et son lissage, ne forme aucun fil.
- Possède une très bonne résistance contre le vieillissement ou les hautes et basses températures (-50° C à 150° C).
- Conforme aux exigences du code FDA 21 §177.2600 (e) pour le milieu alimentaire.
- Particulièrement résistant au frottement.
- Garde une élasticité permanente.
- S'utilise en extérieur et en intérieur, grâce à une très bonne résistance aux UV, au vieillissement ou aux intempéries.
- De part ses propriétés, ne favorise pas le développement de moisissures.
- Adhère parfaitement sans primaire sur presque toutes les matières rencontrées dans le bâtiment sauf PE, PP, PA, PTFE, polyacrylate et polycarbonate.
- Coloris blanc pur, 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) : 7
- Formation de peau à 23°C et 50% H.R. (min.) : 10

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.
• La formulation sanitaire ne remplace pas le nettoyage des joints. Une salissure élevée et des conditions d'humidité prolongées peuvent favoriser la formation de moisissures.
• Non compatible avec les joints périphériques 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° à +40°C

Caractéristiques générales

N° de référence : SIL33521
Aspect : Gel Pâteux
Couleur : Blanc pur
Odeur : Inodore
Densité : 1 g/ml

Caractéristiques techniques

Dureté Shore : A (ISO868) : 12
Résistances mécaniques : Reprise élastique: ISO 7389 >70%
Amplitude de travail: ISO 11600 25%
Module à 100% élongation: ISO 8339 (N/mm²) 0.2
% Résistance à la rupture: ISO 8339 330
Température d'usage : -50°C à +150°C

Réglementation

Contact Alimentaire : Oui

Conditionnement

Capacité de conditionnement : 300 ml
Type de conditionnement : Cartouche

Sécurité

FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker dans un endroit sec et frais. Tenir à l'abri de la lumière directe du soleil.
Temperature de stockage : +5°C à +25°C
Durée de stockage conseillée : 12 mois