



SILICONE SANITAIRE GESAN



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DURETE SHORE A	15-25
TYPE DE MASTIC	Mastic sanitaire

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	CONTENANCE (ML)	MODELE	CONDITIONNEMENT	COULEUR
X038101	280	Cartouche	1 pièce	Blanc
X0381011	280	Cartouche	Carton de 24	Blanc
X038110	280	Cartouche	1 pièce	Transparent
X0381101	280	Cartouche	Carton de 24	Transparent

DESCRIPTION

Le silicone sanitaire GESAN est un mastic d'étanchéité à base de silicone acétique, conçu pour réaliser des joints durables, élastiques et résistants dans les environnements humides comme les salles de bains, cuisines, sous-sols et autres zones exposées à l'eau. Grâce à une formulation spéciale, il empêche la formation de moisissures sur le joint, garantissant ainsi une propreté et une durabilité optimales.

Il adhère parfaitement à la majorité des matériaux silicatés tels que l'aluminium, la céramique, le verre, les surfaces émaillées, le verre profilé, le clinker et la porcelaine. Son excellente résistance aux intempéries, aux UV, au vieillissement et à de nombreux produits chimiques en fait un choix fiable pour les applications sanitaires et décoratives.

Avantages clés :

- Empêche la formation de moisissures grâce à un additif antifongique spécial.
- Ne coule pas dans les joints verticaux.
- Excellente adhérence sur aluminium, céramique, verre, surfaces émaillées, verre profilé et porcelaine.
- Bonnes propriétés mécaniques, avec accommodation des mouvements jusqu'à 20 %.
- Résistant aux effets atmosphériques, aux UV et au vieillissement.
- Résistant à divers produits chimiques courants.
- Libère de l'acide acétique lors de la polymérisation.
- Longue durée de stockage.
- Non adapté pour les joints sur tôle étamée.

Utilisations recommandées :

- Étanchéité des joints dans les pièces où la moisissure peut apparaître (salles de bains, sous-sols).
- Joints entre matériaux silicatés (cuisines, salles de bains).
- Joints peu sollicités mécaniquement.
- Pose de vitrage dans les châssis aluminium, vitrages et verres profilés.

Données techniques :

État frais du mastic

- **Base** : silicone acétique
- **Aspect** : pâte
- **Mécanisme de durcissement** : par humidité atmosphérique
- **Masse volumique** : $950 \pm 10 \text{ kg/m}^3$
- **Formation de peau (23 °C / 50 % HR)** : 20 minutes
- **Durcissement (23 °C / 50 % HR)** : 2 mm/jour
- **Résistance à l'écoulement (ISO 7390)** : 0 mm
- **Température d'application** : +5 °C à +40 °C

Propriétés du mastic durci

- **Dureté Shore A (ISO 868)** : 15-25
- **Résistance à la traction (ISO 8339)** : 0,40 - 0,50 MPa
- **Module E à 100 % (ISO 8339)** : < 0,4 MPa
- **Résistance à la traction (ISO 37)** : > 1,20 MPa
- **Allongement à la rupture (ISO 37)** : > 400 %
- **Variation de volume (ISO 10563)** : > 10 %
- **Reprise élastique (ISO 7389)** : > 90 %
- **Résistance thermique** : de -40 °C à +150 °C

Mise en œuvre :

- Avant application, il est recommandé de réaliser un test d'adhérence sur le support.
- La surface doit être sèche, dure, propre, exempte de poussière, de graisse et de particules non adhérentes.
- Protéger les bords du joint avec un ruban adhésif de masquage pour un fini propre.
- Couper la cartouche, visser la buse adaptée à la largeur du joint, et insérer dans un pistolet.
- Appliquer le mastic de manière uniforme en pressant bien le joint pour assurer une bonne adhérence.
- Lisser le joint avant formation de la peau, avec un outil de lissage ou un doigt savonné.
- Retirer immédiatement le ruban adhésif avant que le mastic ne commence à durcir.
- L'additif antifongique peut s'estomper avec le nettoyage à l'eau ; pour prolonger l'effet, sécher les

joints et ventiler les pièces.

- Nettoyer le mastic frais et les outils avec un nettoyant spécifique (ex : nettoyant mousse PU). Le mastic durci doit être enlevé mécaniquement puis avec un dissolvant adapté.

Consommation :

Pour une cartouche de 280 ml, la longueur de joint possible dépend de la largeur et de la profondeur du joint :

- Par exemple, un joint de 6 mm de profondeur sur 4 mm de largeur permet environ 7,7 mètres linéaires.
- Un joint plus large ou plus profond réduit cette longueur proportionnellement.

Stockage :

Durée de conservation : 15 mois dans un endroit sec et frais (< 25 °C), dans son emballage d'origine fermé.

Santé, sécurité, manipulation et élimination :

Consulter la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la sécurité, l'équipement de protection individuelle, et les modalités d'élimination.

Conditionnement :

- Cartouches de 280 ml.
- **Coloris disponibles :** blanc et transparent.
- Vendu à l'unité ou par cartons de 24 cartouches.