



ANNEXE B - FICHE TECHNIQUE

Date : 25/05/2023

Désignation produit : Mastic Silicone Neutre Blanc 300 ml

Référence : 7002209



Descriptif complet du produit (fonctionnalité, avantages produit...) :

Mastic silicone neutre de haute qualité, à élasticité permanente et résistant à l'eau.

Application :

Pour étancher des joints, des jointures et des fentes dans les salles de bain, les cuisines, les toilettes, les douches, les voitures, les bateaux et les caravanes. Spécialement conçu pour des applications sanitaires et céramiques, comme les joints entre un mur carrelé et une baignoire, un receveur de douche, un lavabo, un plan de travail, un évier et les murs carrelés entre eux.

Adhère au verre blanc, à la céramique, au carrelage verni, à l'émail, aux métaux, au bois et à diverses matières synthétiques.

Ne convient pas au polyéthylène (PE), polypropylène (PP), PTFE et le bitume

Propriétés :

Résiste à l'eau (de mer)

- Insensible aux moisissures
- Excellente adhérence sans primer
- Résiste aux produits chimiques
- Couleur inaltérable
- Elasticité permanente
- Résiste aux U.V. et aux intempéries
- Résiste à des températures de -40°C à +100°C
- Facile à mettre en oeuvre

Mise en œuvre :

Consommation : 1 cartouche : env. 8 m par un joint de 6x6mm.(en fonction du diamètre de la canule coupée).

Utiliser un pistolet à mastic pour appliquer le mastic. Ouvrir la cartouche en coupant la douille en plastique juste à la hauteur du filetage. Visser la canule dessus et la couper la en biseau au diamètre désiré.

La largeur du joint doit être de 6 mm au minimum et de 20 mm au maximum. La profondeur du joint dépend de la largeur. Jusqu' à 12 mm de largeur respecter une profondeur du joint de 6 mm.

Au-dessus, la profondeur est la moitié de la largeur.

Injecter le mastic uniformément dans le joint et lisser dans les 10 minutes avec un lisseur mouillé d'une solution savonneuse. Enlever le ruban de masquage immédiatement après le lissage. Une pellicule se forme après env. 15 minutes. Les résidus de mastic silicone durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

Points d'attention:

Taches/résidus: Enlever des taches fraîches immédiatement à l'essence de térébenthine. Le mastic durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Des silicones durcissent sous l'influence de l'humidité de l'air. Par conséquent, le contact avec l'humidité de l'air est indispensable pendant le durcissement

Propriétés techniques :

Elasticité E-modulus:	0.3 MPa
Matière première de base:	Élastomère de silicone
Résistance chimique:	Très bon(ne)
Niveau de séchage:	2 mm/24h
Densité env.:	0.99 g/cm ³
Elasticité:	Très bon(ne)
Allongement à la rupture:	500 %
Pouvoir de rebouchage:	Très bon(ne)
Point d'éclair:	K3 (>55°C)
Dureté (Shore A):	15
Déformation maximale autorisée:	12.5 %
Résistance minimale à la température:	-30 °C

Résistance maximale à la température: 150 °C
Résistance aux moisissures: Très bon(ne)
Résistance à l'humidité: Très bon(ne)
Recouvrement: Néant(e)
Temps de séchage au toucher: 15 minutes
Résistance aux rayons UV: Très bon(ne)
Viscosité: Pâteuse
Résistance à l'eau: Très bon(ne)

Conditions de stockage :

Au moins 24 mois. A utiliser de préférence avant (MM/AA): voir emballage.
Conservation limitée après ouverture. Conservez au sec dans un emballage fermé hermétiquement et à une température variant entre +5 °C et +25 °C