

MASTIC SILICONE NEUTRE

Code : P5531U8

Norme :

Label alimentaire - Rapport lanesco
RE 13/19073 blanc et RE 14/04119 transparent :
méthode robinson selon norme NF EN ISO 10399



DESCRIPTIF

Mastic monocomposant élastique de grande qualité à base de silicones.

- Très malléable
- Élasticité permanente après polymérisation
- Insensible aux moisissures, contient biocide avec action fongicide
- Forte adhérence sur pratiquement tous les supports
- Résistant aux rayons UV
- Très bonne résistance à l'humidité
- Très bonne résistance au vieillissement

Code	Coloris
68 599 628	Blanc
68 599 636	Transparent

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports.

** L'information concerne le produit complètement durci.

APPLICATIONS

- Joints dans les espaces sanitaires (sur les baignoires et bacs à douche en plastique) et dans les cuisines
- Tous les joints de construction courants
- Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers
- Joints dans les chambres réfrigérées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base	Polysiloxane
Consistance	Pâte stable
Système de durcissement	Polymérisation par l'humidité de l'air
Pelliculation (à 23 °C/50 % H.R.)	Ca. 7 min
Durcissement* (23 °C/50 % H.R.)	Ca. 2 mm/24h
Dureté**	Ca. 15 ± 5 Shore A
Densité	Ca. 1,01 g/ml (transp) Ca. 1,21 g/ml (couleurs)
Reprise élastique (ISO 7389)**	> 80 %
Déformation maximale	20 %
Tension maximale (ISO 37)**	Ca. 1,50 N/mm ²
Module d'élasticité 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,30 N/mm ²
Allongement à la rupture (ISO 37)**	Ca. 700 %
Résistance à la température**	-60 °C → 120 °C
Température d'application	5 °C → 35 °C

CONDITIONNEMENT

Cartouche 300 ml

DURÉE DE STOCKAGE

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5 °C à +25 °C.

SUPPORTS

- Types : tous les supports de construction usuels
- Condition : indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé.
- Prétraitement : appliquer un primaire sur supports poreux. Préparer les surfaces non poreuses avec un activateur ou nettoyant. Il n'y a pas d'adhérence sur le PE, PP, PTFE (Teflon®) et surfaces bitumineuses. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

DIMENSIONS DES JOINTS

- Largeur minimale pour jointoyage : 5 mm
- Largeur maximale pour jointoyage : 30 mm
- Profondeur minimale pour jointoyage : 5 mm
- Recommandation pour rejointoyage : largeur du joint = 2x profondeur du joint
Il convient d'éviter en toutes circonstances un accrochage à trois points de contact. Des dimensions de joint trop petites peuvent avoir pour conséquence que le silicone est éjecté de son logement par de trop forts mouvements.

MODE D'EMPLOI

- Méthode d'application : avec un pistolet manuel ou pneumatique.
- Finition/Réparation : avec une solution savonneuse ou un produit de lissage, avant la pelliculation.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

REMARQUES

- Ne pas utiliser sur des pierres naturelles telles que le marbre, le granit, etc. (formation de taches).
- Il convient d'éviter tout contact direct avec l'étanchéité secondaire du double vitrage (isolant) et le film PVB du verre de sécurité.
- Au vu de la grande diversité, il est recommandé de d'abord effectuer un test d'adhérence sur les peintures aluminium, les peintures structurées et les supports en PVC.
- Dans un environnement acide ou une salle sombre, un mastic blanc peut légèrement jaunir. Ceci s'améliorera sous l'influence de la lumière du soleil.
- Une absence totale d'UV peut entraîner une modification de la teinte.
- Si la finition s'effectue à l'aide d'un produit de lissage ou d'une solution savonneuse, veiller à ce que les supports ne soient pas en contact avec cette solution. Faute de quoi, le silicone n'adhérera plus à ce support. Raison pour laquelle nous recommandons de seulement plonger le matériel de lissage dans cette solution.
- Il convient à tout prix d'éviter l'utilisation du produit de lissage en plein soleil. En effet, dans ces conditions, le séchage du produit de lissage s'effectue très vite.
- La formule sanitaire n'est pas destinée à remplacer un nettoyage régulier du joint. Un encrassement excessif, par des dépôts ou des restes de savon, favorisera le développement de moisissures.
- Ne pas utiliser sur du polycarbonate.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Une décoloration causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire. Un changement de couleur n'affecte pas les propriétés techniques du produit.
- Lors de l'utilisation de différents mastics d'étanchéité réactifs, le premier mastic doit être complètement durci avant l'application du suivant.
- Tout contact avec des bitumes, du goudron et d'autres matériaux dégagant du plastifiant comme l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc., est à éviter car ceux-ci peuvent provoquer des décolorations ou une perte d'adhérence.

DISPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES

LEED réglementation : conforme aux exigences LEED.

Matériels à faibles émissions : colles et mastics. Prescription SCAQMD n° 1168.

Répond à USGBC LEED 2009 IEQ Credit 4.1 : Low-Emitting Materials - Adhesives & Sealants pour les limitations en matière de COV.