



MASTIC SILICONE NEUTRE ÉLASTIQUE MONOCOMPOSANT



DESCRIPTION DU PRODUIT

Le mastic neutre est un mastic silicone monocomposant sans solvant avec réticulation neutre. Il s'applique facilement sur des surfaces horizontales et verticales, réticulant à des températures ambiantes pour former un produit flexible. Les joints formés avec le mastic neutre restent inchangés même après de nombreuses années d'exposition aux extrêmes climatiques, à la pollution industrielle, aux changements soudains de température et à l'eau. Il reste flexible à des températures allant de -40 °C à +150 °C. Le mastic neutre adhère parfaitement à la plupart des surfaces utilisées dans la construction sans nécessiter de primaire. Appliquez d'abord le primaire PL sur des matériaux plastiques différents et compatibles.

DOMAINE D'APPLICATION

Le mastic neutre est un mastic silicone neutre sans solvant avec un faible module d'élasticité, spécifique pour le scellement des joints de filet entre les accessoires en tôle et les couches de matériau d'étanchéité. Il est particulièrement recommandé pour les métaux normalement utilisés sur les toits et les toits plats tels que l'acier, le zinc et la tôle prépeinte, l'aluminium anodisé et prépeint, et le cuivre. Les caractéristiques chimiques du produit le rendent également parfaitement adapté aux matériaux absorbants tels que le béton, le béton cellulaire, la maçonnerie, le bois verni et laqué, ainsi qu'à divers matériaux compacts et

non absorbants tels que le verre, la céramique, le carrelage, les surfaces émaillées, les peintures à base d'eau et de solvants, et les plastiques tels que le polycarbonate : nous recommandons toujours de faire un test préliminaire. Grâce à son large spectre d'adhérence et à son faible module d'élasticité, le mastic neutre convient également au scellement des joints de filet dans les accessoires en tôle tels que :

- descentes pluviales ;
- gouttières ;
- bandes de protection ;
- pignons ;
- toits plats en métal ;
- coins de protection ;
- pièces spécialement formées ;
- têtes de rivets et de fixations.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Surface en fer
- Surface en aluminium
- Surface métallique sans rouille
- Briques
- Céramique
- Verre
- Carreaux

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer sur des surfaces humides ou mouillées.
- Ne pas appliquer sur des surfaces bitumeuses potentiellement affectées par des saignements d'huile.
- Ne pas appliquer si la température est inférieure à +5 °C ou si le taux d'humidité est

inférieur à 40 %.

· À basses températures, nous recommandons de réchauffer le mastic en le laissant dans de l'eau chaude ou en frottant vigoureusement la cartouche avant utilisation pour faciliter l'extrusion et le lissage.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du support

Les surfaces à sceller doivent être sèches, dégraissées, solides et exemptes de poussière, de parties lâches, d'huile, de graisse, de cire, de vieille peinture et de rouille sur les surfaces métalliques. Nous recommandons d'appliquer du ruban de masquage le long des bords du joint afin d'éviter que le mastic ne s'écoule du joint et d'obtenir une finition plus attrayante.

B) Préparation du produit

Prêt à l'emploi.

C) Application du produit

Insérez la cartouche dans un pistolet d'extrusion, coupez l'extrémité de la cartouche, vissez la buse d'extrusion, coupez la buse en biais à 45° et selon la largeur extrudée requise, puis pressez le produit en un flux continu dans le joint en évitant autant que possible que de l'air entre dans le joint. Immédiatement après l'application du mastic, lissez la surface avant qu'elle ne durcisse à l'aide d'une spatule mouillée de savon et d'eau. Retirez immédiatement le ruban de masquage après avoir lissé le mastic.

COUVERTURE/CONSOMMATION

La consommation du mastic neutre dépend de l'application. La consommation typique est entre 120 et 150 ml/ml.

EMBALLAGE

Le mastic neutre est fourni en cartouche de 310 ml.

DURÉE DE CONSERVATION

L'emballage d'origine scellé de ce produit est garanti de première qualité pendant 18 mois s'il est stocké dans un endroit sec et à des températures entre +5 °C et +35 °C.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Le mastic neutre n'est pas considéré comme dangereux selon les normes et réglementations actuelles concernant la classification des mélanges. Lors de la manipulation du produit, nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes de protection, ainsi que de maintenir la zone de travail bien ventilée. Pour des informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à notre dernière version de la fiche de données de sécurité du matériau. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence :	pâte thixotropique
Couleur :	Transparente
Densité (kg/m ³) :	1050
Viscosité (mPa.s) :	500,000
Teneur en matières sèches (%) :	100
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Dilution :	Prêt à l'emploi
Temps de formation de la peau :	10-20 minutes
Temps de polymérisation :	5mm / 24 heures
Plage de température de service :	De -40°C à +150°C
Température d'application :	+5°C à +35°C
Consommation	100-120 ml/mL
Allongement :	500%
Résistance à la traction :	0.7 N/mm ²
Résistance à la déchirure :	5 kN / m
Dureté Shore A :	30
Module d'élasticité à 100 % d'allongement :	0.5
Résistance à l'eau :	excellent
Résistance aux agents atmosphériques :	excellent



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn