

Mastic de silicone résistant à la moisissure

Description

DOMOSIL-S est un mastic de silicone résistant à la moisissure pour des travaux très exigeants, en fournissant:

- Haute résistance mécanique.
- Résistance aux variations de la température de -60°C à $+220^{\circ}\text{C}$.
- Excellente adhérence sur tout type de matériau de construction non poreux.
- Grande résistance au vieillissement.
- Prévention de la moisissure et de la croissance des champignons.

Domaines d'application

DOMOSIL-S est adapté pour assurer le scellement des joints verticaux et horizontaux de 3 à 40 mm de large sur les surfaces des matériaux non poreux, tels que le verre, l'aluminium, la porcelaine (carrelage, etc.) et des céramiques non poreuses, dans les zones intérieures ou extérieures.

Il est appliqué dans les zones très humides (cuisines, salles de bains, etc.) ainsi que les hôpitaux, les laboratoires de biologie et de microbiologie etc.

Il prévient la croissance de la moisissure ou des champignons qui provoquent les points noirs et les taches dans ces zones.

Il n'est pas recommandé pour une utilisation dans des aquariums à cause de la fongicide qu'il contient.

Caractéristiques techniques

Base:	silicone
Coloris:	transparent, blanc
Formation de peau:	après 10-15 min
Vitesse de maturation:	2,0-2,5 mm/jour
Dureté selon SHORE A:	19 ± 2

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être exempt de poussière, particules libres, graisse, etc. Il est recommandé que le joint soit nettoyé à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse métallique, puis soufflé d'air.

Pour éviter l'encrassement indésirable aux bords des jonctions, une bande de papier auto-adhésive est appliquée le long des bords et ensuite immédiatement enlevée après le scellement du joint (avant la formation de la peau).

2. Application

Insérer la cartouche dans le pistolet spécial et couper la buse d'une manière oblique de sorte que cela ne rentre pas dans le joint mais juste touche et coulisse le long des bords.

La silicone est appliquée par l'entraînement de la cartouche le long de l'axe du joint à un angle de 45° .

Pendant qu'elle est encore fraîche, la silicone est nivelée avec une truelle ou au doigt.

Nettoyage des outils:

Les outils doivent être nettoyés avec de l'eau tandis que le matériau est encore frais. Si le matériau est durci, les outils peuvent être mécaniquement nettoyés.

Consommation

- Joint 10mm x 10mm:
1 cartouche/3 m de longueur de joint.
- Joint 5mm x 5mm:
1 cartouche/12 m de longueur de joint.

DOMOSIL-S



Conditionnement

Cartouches de 280 ml.

Stockage

La durée de vie est d'au moins 12 mois, dans des conditions sèches et sans gel.

Remarques

- La température ambiante lors de l'application doit être comprise entre -10°C et $+60^{\circ}\text{C}$.

ISOMAT S.A.
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS
BUREAUX PRINCIPAUX - USINE
17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu

