

DOMOSIL-MICRO

Silicone anti-moisissure de haute performance

Description

DOMOSIL-MICRO est une silicone anti-moisissure acétique de haute performance, contenant une technologie antibactérienne spéciale, fournissant:

- Prévention de la moisissure et de la croissance des champignons
- Résistance aux variations de température de -40°C à +120°C.
- Excellente adhérence sur tout type de matériau de construction.
- Grande résistance au vieillissement et à l'eau.
- Haute résistance mécanique.

Domaines d'application

DOMOSIL-MICRO est adapté pour le scellement des joints de 3 à 40 mm de large sur des matériaux tels que le verre, l'aluminium, les céramiques non poreuses, la porcelaine (carreaux, produits sanitaires, etc.) Il est appliqué dans les zones de forte humidité (cuisines, salles de bains, etc.). Avec les pratiques de nettoyage normales DOMOSIL-MICRO reste stable même après 10 ans.

Il n'est pas recommandé pour une utilisation dans des aquariums à cause du fongicide qu'il contient et ne peut pas être peint.

Caractéristiques techniques

Base:	silicone
Coloris:	transparent, blanc
Formation de peau:	après 20-25 min
Vitesse de maturation:	1,0-2,0 mm/jour
Dureté selon SHORE A:	18 ± 2
Mouvement du joint admissible:	25%
Allongement à la rupture (%) (DIN 53504):	550%

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 de jonction, 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 nettoyés mécaniquement.

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.

Conditionnement

Cartouche de 280 ml.

Stockage

12 mois de la date de production si conservé dans des conditions de température sèches et pas très élevées.

Remarques

- La température ambiante lors de l'application doit être comprise entre -10°C et +40°C.
- La vitesse de maturation de DOMOSIL-MICRO dépend des conditions environnementales.