

Mastic de silicone pour une immersion dans l'eau permanente

Description

DOMOSIL-POOL est un mastic de silicone acétique pour des applications d'immersion dans l'eau permanente (piscines, aquariums, etc.), fournissant:

- Haute résistance mécanique et déformabilité.
- Résistance aux variations de température de -50°C à +200°C.
- Excellente adhérence sur tout type de matériau de construction.
- Grande résistance au vieillissement et à l'eau.

Domaines d'application

DOMOSIL-POOL est approprié pour sceller les joints verticaux et horizontaux de 3-40mm de large, pour des applications intérieures et extérieures. Il a une très bonne adhérence sur des surfaces telles que le verre, la porcelaine (carrelage, produits sanitaires), l'aluminium, etc. Convient pour le scellement des joints sur les aquariums, les bateaux, les structures de verre etc. Il ne peut être repeint.

Caractéristiques techniques

Base:	silicone
Température d'application:	de +5 °C à +40 °C
Coloris:	transparent
Formation de peau:	après 7 min (23°C, 50% R.H)
Vitesse de maturation:	4,5 mm/1 ^{er} - jour 10 mm/ 7 jours
Dureté selon SHORE A:	23
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.

DOMOSIL-POOL



Conditionnement

Cartouches de 280 ml.

Stockage

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

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