

## Adhésif élastomère et scellant

### Description

Adhésif élastomère et scellant monocomposant, à base de résines polymères hybrides.

- Résistance aux variations de température de -40°C à +90°C.
- Excellente adhérence à tout type de matériau de construction.
- Imperméabilise et se caractérise par une haute élasticité.
- Grande endurance au vieillissement et aux intempéries.
- Adhère même sur des substrats humides, même sans apprêt.
- Il empêche la croissance des champignons.
- Résistance à l'exposition aux environnements humides et à l'eau de mer.
- Capacité de peinture après durcissement.

### Domaines d'application

FLEX MS-45 est approprié pour sceller les joints verticaux et horizontaux de 3-40mm de large, à l'intérieur ou l'extérieur, sur des matériaux comme le verre, l'aluminium, le bois, le granit, le marbre, le PVC, etc. Convient également pour le collage élastique sur divers substrats. Il n'est pas recommandé pour des joints immergés dans l'eau ou en contact direct avec des produits alimentaires.

En cas de jointolement sur les pierres naturelles ou artificielles, comme le marbre et le granit, veuillez contacter le service d'assistance technique d'ISOMAT.

### Caractéristiques techniques

Base:	résines polymères hybrides
Coloris:	blanc, gris, blanc, rougebrun
Température d'application:	de +5°C à +40°C
Formation de peau:	après 30-45 min
Vitesse de maturation:	4 mm/jour

Capacité de mouvement

du joint:	± 25%
Reprise élastique:	env. 95%

Dureté selon Shore A: 35-40

Elongation à la rupture: 500% (ISO 8339)

Densité: 1,5 kg/l

### Mode d'emploi

#### 1. Substrat

Le substrat 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 dynamité d'air. Pour éviter les salissures indésirables au niveau de bords des joints, une bande-papier auto-adhésive est appliquée le long des bords et ensuite enlevée immédiatement après le scellement du joint (avant la formation de la peau).

#### 2. Application

Insérer la cartouche dans le pistolet spécial et couper une buse d'une manière oblique afin qu'elle ne rentre pas dans le joint, mais seulement touche et se glisse le long des bords. FLEX MS-45 est appliqué par roulant la cartouche le long de l'axe du joint à un angle de 45°. Le mastic est nivelé à l'aide d'une truelle, alors qu'il est encore frais.

Nettoyage des outils:

Les outils doivent être nettoyés avec des solvants communs, alors que le matériau est encore frais. Si la matière est durcie, les outils peuvent être nettoyés mécaniquement.

### Consommation

Consommation indicative: 1 cartouche/10 mètres linéaires.

# FLEX MS-45



## Conditionnement

Cartouches de 280ml disponible en blanc, gris et rougebrun.  
Saucisses de 600 ml, disponibles en gris.

## Remarques

Durée de vie d'au moins 12 mois à partir la date de production dans des conditions sèches et loin de gel.

**ISOMAT S.A.**  
BUILDING CHEMICALS AND MORTARS  
**BUREAUX PRINCIPAUX - USINE**  
17<sup>ème</sup> 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](http://www.isomat.eu/fr) e-mail: [france@isomat.eu](mailto:france@isomat.eu)

Les informations techniques et les instructions fournies dans ce document sont basées sur la connaissance et l'expérience du Département de la Recherche et du Développement de notre entreprise et sur les résultats d'applications dans la pratique du produit à long terme. Les recommandations et suggestions se rapportant à l'utilisation du produit sont fournies sans aucune garantie, puisque les conditions du site pendant les applications sont hors du contrôle de notre société. Par conséquent, l'utilisateur est responsable de confirmer que le produit choisi est adapté à l'application envisagée. La présente édition de cette fiche technique annule automatiquement toutes fiches techniques précédentes concernant le même produit.

