

Mastic adhésif et scellant de polyuréthane sans solvants

Description

FLEX PU-40 est un mastic adhésif et scellant de polyuréthane, monocomposant, sans solvants, qui offre:

- Résistance aux variations de température de -40°C à +80°C.
- Excellente adhérence sur tout type de matériau de construction.
- Haute élasticité.
- Grande résistance au vieillissement et aux intempéries.
- Capacité de peinture après durcissement, seulement avec des peintures solubles à l'eau.

Domaines d'application

FLEX PU-40 est adapté pour sceller les joints verticaux et horizontaux, à l'intérieur ou l'extérieur, sur différents matériaux comme l'aluminium, le béton, l'acier, le bois, le verre, les pierres naturelles et synthétiques etc. Convient également pour le collage de ces matériaux.

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

Caractéristiques techniques

Base:	polyuréthane
Coloris:	blanc, gris, brun
Température d'application:	de +5°C à +35°C
Formation de peau:	≈50-55 min
Vitesse de maturation:	≥ 3,5 mm/jour
Dureté selon SHORE A (DIN 53505):	≈45
Module d'élasticité à 100% d'élongation (DIN 52455):	1,0 ± 0,1 N/mm ²

Elongation à la rupture (DIN 53504): ≥ 450%

Mode d'emploi

1. Support

Le support doit être sec et 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 à l'air.

Pour éviter l'encrassement indésirable aux bords du joint, une bande de 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 buse d'une manière oblique de sorte que cela ne rentre pas dans le joint mais juste touche et coulisse le long des bords.

FLEX PU-40 est appliqué en conduisant la cartouche le long de l'axe du joint à un angle de 45°.

Alors qu'il est encore frais, le mastic est nivelé à l'aide d'une truelle.

Nettoyage des outils:

Les outils doivent être nettoyés avec des solvants communs pendant que le matériau est encore frais. Si le matériau durcit, 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

- Cartouches de 310 ml.
- Saucisses de 600 ml.

FLEX PU-40



Durée de vie - Stockage

La durée de vie est 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
Tél.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475
www.isomat.eu/fr e-mail: 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.

