



# DEKOFLEX-PU

## Mastic pour joint élastique

- Mastic pigmenté polyuréthane mono-composant
- Caractérisé par son élasticité et est stable à la lumière et les rayons UV
- Bonne résistance aux acides et alcalins dilués, des solutions salines, des détergents neutres, à base d'eau ainsi que de la graisse et l'huile chaude

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:** DEKOFLEX-PU est un mastic polyuréthane monocomposant à faible module qui vulcanise grâce à l'humidité naturellement contenue dans l'air. Avec DEKOFLEX-PU on réalise des jointoiements très résistants aux intempéries.

**DOMAINES D'APPLICATION:** DEKOFLEX-PU est utilisé comme produit d'étanchéité pour les joints de sol dans des environnements à fortes contraintes telles que les industries, brasseries, l'industrie alimentaire, les cuisines commerciales, balcons, terrasses, ainsi qu'entre les éléments en béton (avec des mouvements jusqu'à un 15 à 20% de la largeur du joint).

### SUPPORT ADMIS:

- Joints de mouvement et de construction dans des applications verticales et horizontales
- Joints d'éléments préfabriqués
- Joints de revêtements en général
- Joints entre des briques, des blocs, de la maçonnerie, du bois, du ciment ou des structures métalliques
- Joints de sol, de terrasses, de périmètre de fenêtres ou de portes
- Joints de gouttière ; en plus approprié pour le scellement de structures hydrauliques en général qui sont en contact avec de l'eau
- Parapets de ponts et de terrasses
- Murs de soutènement
- Couvertures de constructions

### MODE D'EMPLOI

#### PREPARATION DU SUPPORT:

Les joints à traiter doivent être sèches, capables de supporter le poids, exempts de mastic, de poussière et de pièces détachées, d'huile, de graisse, de peinture et d'autres matériaux dispersés qui peuvent agir comme agents de séparation. Nettoyer le verre, le métal et autres surfaces non absorbantes, qui doivent être exempts de tout revêtement de protection, avec du solvant. Des panneaux préfabriqués, qui présentent des substances libérées et/ou de films de polyéthylène, sont à sabler ou à poncer mécaniquement et à nettoyer de la poussière. DEKOFLEX-PU adhère très bien sur la plupart des matériaux de construction communs. Il est donc pas nécessaires d'appliquer un primaire, si les supports à sceller sont correctement préparés et consolidés. En tout cas, il est toujours conseillé d'effectuer des tests avant d'appliquer le produit sur de la variété de la brique, de pierre naturelle, de plastiques, de peintures, de revêtements et de éventuels traitements de surface, qui impliquent souvent des difficultés d'adhésion.

**PRESCRIPTION:** Fourniture et application de mastic polyuréthane, monocomposant à faible module élastique, pour le remplissage élastique des joints de fractionnement dans des sols, entre des carreaux et les joints de mouvements en général, type DEKOFLEX-PU de Benfer.



ASSISTANCE  
TECHNIQUE



GARANTIE  
D'ASSURANCE



RENCONTRES DE  
TECHNICIENS



EMPLOI  
PROFESSIONNEL

**PREPARATION DU PRODUIT:**

Il est recommandé de stocker le matériau avant utilisation à une température d'environ 25°C, afin d'améliorer la maniabilité, et d'appliquer le produit entre 5°C et 30°C.

**APPLICATION DU PRODUIT:**

Afin d'assurer le libre mouvement du mastic dans le joint, il est indispensable que le mastic n'adhère pas aux extrémités supérieures et inférieures du joint. À cet effet, il est nécessaire d'insérer à la bonne profondeur une bande de polyéthylène (fond du joint), à appliquer à la bonne profondeur. Extruder le produit et l'appliquer dans le joint, en s'assurant qu'il soit complètement en contact avec les deux côtés du joint et avec le fond du joint aux extrémités. Maintenir la buse dans le joint et continuer avec un écoulement régulier du mastic, en évitant de coincer de l'air. Extruder une quantité uniforme. Eviter des chevauchements de produit.

**NETTOYAGE:** Nettoyer les outils utilisés avec de l'acétone ou du solvant. Une fois durci, le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

**CONSOMMATION:** Selon volume du joint.

**CONDITIONNEMENT:** Cartouche de 310 ml en Boîte de 6 pcs.

**STOCKAGE:** Dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec.

**DURÉE:** 12 mois.

**DONNÉES TECHNIQUES DU PRODUIT:**

Base:	Mastic étanche polyuréthane mono-composant thixotrope
Couleur:	Blanc, gris
Densité:	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Température d'application/de la surface:	De + 5°C + 35°C
Hors poussières:	2 heures
Vitesse de durcissement :	>2 mm/24h
Durée Shore A:	20-25
E-Module (100%) (DIN 52455):	< 0,4 MPa
Allongement à la rupture (DIN 53504) :	Env. 600 %
Capacité de retrait élastique (DIN 52458):	85%
Absorption de mouvement:	25%
Résistance à la température:	de -40°C à + 80°C
Conservation et durée:	12 mois dans l'emballage original fermé en lieu frais et sec

\* données relevées à 23°C et 50% d'humidité relative

N.B.: Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.